

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

« 28 » ноября 2025 г.  
дата

г. Ялуторовск  
местонахождение

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» Курчатов В.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

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

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в 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. Свободы, д. 185**

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. Свободы, д. 185**

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. Свободы, д. 185**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

  
подпись

  
подпись

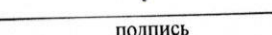
  
подпись

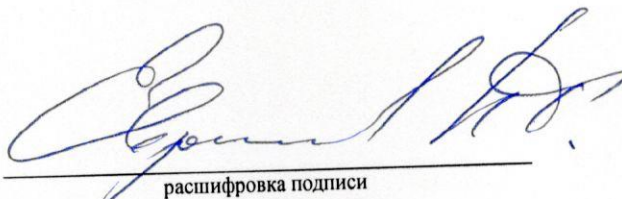
  
подпись

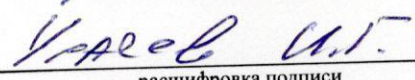
  
подпись

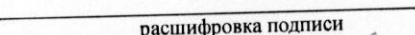
  
подпись

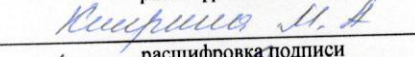
  
подпись

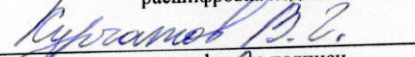
  
подпись


  
расшифровка подписи

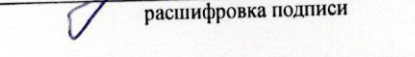
  
расшифровка подписи

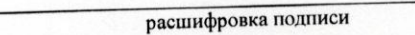
  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

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



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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Свободы, д. 185  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	21.08.2025	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:		2 268 503,07	2 268 503,07	2 268 503,07
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 268 503,07	2 268 503,07	2 268 503,07
Итого					2 268 503,07
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					2 268 503,07
					113 425,15
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 381 928,22

Сумма начисленной неустойки, руб. 84650,06

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 2297278,16

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 Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»,  
627180, Томенская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный 2, стр.3, Тел.: (34541) 31370, Факс: (34541) 31131

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Ялуторовск, ул. Свободы, д. 185  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Ялуторовск, ул. Свободы, д. 185  
(наименование, адрес)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

76П/24

дата

08.10.2024

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

1

28.11.2025

с 21.08.2025 по 28.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: 028-10/24  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 332 074,04 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	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,88	1	0,88					
			Объем=88 / 100									2 231,15
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5616					2 231,15
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,5616			401,17		1,58
			2 ЭМ									11,56
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0254					1,58
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0254	37,32	1,6	59,71		1,58
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0254			437,98		11,56
Итого прямые затраты											2 244,29	
ФОТ											2 242,71	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 040,87
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 076,50
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр67-01-002-03 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2 Объем=1348 / 100	100 м труб	13,48	1		13,48			6 092,80		5 361,66
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				53,6504					22 510,63
		1-100-25 Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	3,98			53,6504			419,58		22 510,63
		2 ЭМ										8,05
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,1348					59,04
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,1348	37,32	1,6	59,71		8,05
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01			0,1348			437,98		59,04
Итого прямые затраты												
		ФОТ										22 577,72
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					22 569,67
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					20 538,40
Всего по позиции												
3	3	ГЭСНр67-01-017-01 Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	5,56	1		5,56			4 002,19		53 949,56
		Объем=556 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				72,7804					30 537,20
		1-100-25 Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	13,09			72,7804			419,58		30 537,20
		2 ЭМ										60,55
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0556					27,42
		91.06.05-056 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,01			0,0556			1 089,02		60,55
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0556			493,19		27,42
Итого прямые затраты												
		ФОТ										30 625,17
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					30 584,62
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					27 813,80
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж ВРУ	шт	1	1		1			13 149,28		73 109,99

Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3  
14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3

		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,236					627,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4,12	0,3		1,236			507,91		627,78
		2 ЭМ										264,58
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,222					128,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 683,48		186,87
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			662,49		73,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111		1,3	621,30		68,96
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			483,19		54,74
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27			32,40		8,75
		4 М										0,00
		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			1	155,63		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0			1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0			1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	0			1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										
	4.1	421/пр_2020_п.75_п.1.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	1 020,64
		ФОТ										12,56
		Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					756,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					733,38
												385,59
		Всего по позиции										
										2 152,17		2 152,17
5	5	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	5	1	5					
		Объем=30-25										
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,86	0,3	5,79			507,91		2 940,80
		2 ЗМ		чел.-ч			5,79					2 940,80
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,075			1 683,48		94,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,3	0,045					44,61
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,3	0,045			662,49		75,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,03		1,3	621,30		29,81
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,03			493,19		18,64
		4 М		чел.-ч								14,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656	0				6,90		0,00
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	0			0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0			1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,2	0			1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0			1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002	Схемы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0			1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0			1,18	231,76		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого прямые затраты</b>												
5.1 421/пр_2020_п.75_п.а			Итого прямые затраты									
			5.1 421/пр_2020_п.75_п.а									
			Фот									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	2		2				0,3	3 079,81
												58,82
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 985,41
												2 895,85
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 522,56
6	6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,08	1	0,08			1 511,41		7 557,04
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4672					187,43
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,4672			401,17		187,43
			<b>Итого прямые затраты</b>									187,43
			Фот									187,43
			Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					187,43
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					170,56
												89,97
7	7	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,79	1	0,79			5 599,50		447,96
			Объем=(78+1) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,3188					8 899,23
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		20,3188			437,98		8 899,23
			2 ЭМ									3,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0553					24,22
			91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0553	37,32	1,6	59,71		3,30
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0553			437,98		24,22
			<b>Итого прямые затраты</b>									8 926,75
			Фот									8 923,45
			Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 120,34
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 283,26
8	8	ГЭСНр67-03-575-01	Прибор или аппарат / Демонтаж автоматических выключателей, УЗО	шт	260	1	260			27 000,44		21 330,35
			571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3 расх.: ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			160,68					81 610,98
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	160,68			507,91		81 610,98
			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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									81 610,98
8.1 421/пр_2020_п.75_п.а			571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3 расх.: ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	%	2		2			0,6		1 632,22
			Фот									81 610,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					79 162,65
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					41 621,60
Всего по позиции												
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы							784,72		204 027,45
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												
Справочно												
			затраты труда рабочих				320,4844					
			затраты труда машинистов				0,5691					
Раздел 2. Электрооборудование												
ВРУ												
9	9	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафаного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		4,12			507,91		2 092,59
		2 ЭМ										881,93
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,74					427,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,37			1 683,48		622,89
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37			662,49		245,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,3	621,30		229,88
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37			493,19		182,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		0,9			32,40		29,16
		4 М										4 045,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3	155,63	1	155,63		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06	174,93	1,2	209,92		12,60
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		3 979,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,05	79,88	1,55	123,81		6,19
Итого прямые затраты												
		9.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 447,14
		ФОТ										41,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 520,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 444,58
Всего по позиции												
		Итого по разделу 2 Электрооборудование								11 218,87		11 218,87
10	10	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,03	1	-0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		-3 979,54
Всего по позиции												
												-3 979,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	ТЦ 20.4.04.72_ Шкаф ВРУ-1-11-10	4	шт	1	1	1			67 666,67		67 666,67
O		7842224734_06.12. 2024_02_11 Счет-фактура № 564 от 29.09.2025 (п. 2, 3)										13
12	12	Всего по позиции										
		ГЭСН08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					67 666,67
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7			507,91		355,54
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7					355,54
		2 ЭМ										23,04
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02			1 683,48		11,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01					16,83
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			662,49		6,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,3	621,30		6,21
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			493,19		4,93
		4 М										5,24
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,37	174 546,22		5,24
		Итого прямые затраты										
		12.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					395,37
		п.а										7,11
		ФОТ										367,09
		Пр812.049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					356,08
		Пр774.049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					187,22
		Всего по позиции										
										945,78		945,78
13	13	ГЭСН08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,3					9 802,66
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		19,3			507,91		9 802,66
		2 ЭМ										314,65
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,25			1 683,48		148,89
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,15					252,52
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,15			662,49		99,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1	477,92	1,3	621,30		62,13
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1			493,19		49,32
		4 М										1 696,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,328			6,90		2,26
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		16,25	5,87	0,97	5,69		92,46
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,2	41,71	1,37	57,14		11,43
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,2		1	79,88	1,55	123,81		123,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.1.02.23-0082 Перемички гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1		0,5	944,69	1,14	1 076,95		538,48
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		0,2	1 991,74	1,76	3 505,46		701,09
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,196		0,98	196,41	1,18	231,76		227,12
		Итого прямые затраты										
		13.1.421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11 962,65
		мл.а										196,05
		ФОТ										9 951,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 652,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 075,19
		Всего по позиции								5 377,34		26 886,70
14	14	ТЦ 20.4.04.04_72_ ЩЗ-3-1 36 УХЛЗ IP31		шт	3	1	3			6 500,00		19 500,00
O		7207011298_24.10.2024_02_5.2 Счет-фактура № 675 от 11.11.2025 (п. 2)										
		Объем=18-15										
		Всего по позиции								6 458,34		12 916,68
15	15	ТЦ 20.4.04.04_72_ ЩЗ-2-1 36 УХЛЗ IP31		шт	2	1	2					
O		7207011298_27.11.2024_02_6.2 Счет-фактура № 675 от 11.11.2025 (п. 1)										
		Объем=12-10										
		Всего по позиции										
16	16	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	78	1	78					
		Объем=3*18+2*12										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,84					11 092,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		21,84			507,91		11 092,75
		2 ЭМ		чел.-ч								1 797,72
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,56					901,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,78			1 683,48		1 313,11
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,78			662,49		516,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,78	477,92	1,3	621,30		484,61
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,78			493,19		384,69
		4 М		чел.-ч								408,44
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00234	127 406,00	1,37	174 546,22		408,44
		Итого прямые затраты										
		16.1.421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14 200,34
		мл.а										221,86
		ФОТ										11 994,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 634,35



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 117,03
Всего по позиции												
17	17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	260	1	260			412,48		32 173,58
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			267,8					136 018,30
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		267,8			507,91		136 018,30
		4 М		кг	0,02				1,2	209,92		1 091,58
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные					5,2	174,93				1 091,58
		Итого прямые затраты										137 109,88
17.1	421/нр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 720,37
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					136 018,30
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					131 937,75
		69 369,33										
Всего по позиции												
18	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	78	1	78	243,23	1,12	272,42		341 137,33
		Объем=3*18+2*12										21 248,76
Всего по позиции												
19	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1120	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	240,89	1,12	269,57		21 248,76
Всего по позиции												
20	20	ГЭСНм08-03-581-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					539,14
		Объем=2 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,6912					351,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56		0,6912			507,91		351,07
		2 ЭМ										1,26
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001					0,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
		4 М		кВт.-ч	2,132		0,04264					4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	9,17		0,1834	5,87	0,97	6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,0003		0,000006	98 190,96	1,37	135 891,62		0,82
Итого прямые затраты												
20.1	421/нр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					357,19
												7,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,67
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					341,12
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					179,35
			Всего по позиции									
21	21	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2	306,02	1,14	44 234,00		884,68
			Всего по позиции							348,86		697,72
22	22	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=234 / 1000	1000 м	0,234	1	0,234	81 806,85	1,38	112 893,45		697,72
			Всего по позиции									26 417,07
23	23	ФСБЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х2,5-450 Объем=(78+78) / 1000	1000 м	0,156	1	0,156	20 908,22	1,38	28 853,34		4 501,12
			Всего по позиции									4 501,12
Сварочный пост												
24	24	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 046,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
			2 ЭМ									232,61
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,31					163,05
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,46	14,94		2,84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 683,48		101,01
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			662,49		39,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			493,19		29,59
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,40		19,76
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			377,48		71,72
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			493,19		93,71
			4 М									39,03
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		15,56
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1					20,99
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
			Итого прямые затраты									1 480,98
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 209,34
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 173,06
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					616,76
			Всего по позиции							3 291,73		3 291,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	1	1	1	834,70	1,14	951,56		951,56
Всего по позиции												
26	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					951,56
		1 ОТ(3Т)		шт								
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03			507,91		523,15
		4 М		чел.-ч	1,03		1,03					523,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		4,20
		Итого прямые затраты										4,20
26.1	421/пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					527,35
		ФОТ										10,46
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					523,15
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					507,46
		Всего по позиции										266,81
27	27	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 МА	шт	1	1	1	863,54	1,19	1 027,61		1 312,08
Всего по позиции												
28	28	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					1 027,61
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,3456					175,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56		0,3456			507,91		175,53
		2 ЭМ										0,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003	1 683,48				0,51
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			483,19		0,10
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,02132			6,90		0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										178,59
28.1	421/пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,51
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					175,83
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					170,56
		Всего по позиции										89,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
29	29	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	44 233,00		442,33
Всего по позиции												
348,86												
Светильники												
30	30	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок) Объем=(46+42+6)/100	100 шт	0,94	1	0,94					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,1088					10 887,38
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1316			368,05		48,44
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		21,9772			493,19		10 838,94
		2 ЗМ										52,56
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0846					41,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0846	477,92	1,3	621,30		52,56
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0846			493,19		41,72
		4 М										747,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,57904			6,90		4,00
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,8482	178,64	1,37	244,74		697,07
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,705	53,58	1,24	66,44		46,84
Итого прямые затраты												
		30.1 421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11 729,57
		ФОТ										217,75
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 929,10
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 601,23
Всего по позиции												
31	31	ТЛ 20.3.03.07_45_4501027410_24.10.2024_02_2.3	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64	шт	46	1	46	29 917,44		28 122,39		28 122,39
		Счет-фактура № 523/5369567470 от 08.10.2025 (п. 5)						625,80		28 786,80		
Всего по позиции												
32	32	ТЛ 20.3.03.07_45_4501027410_24.10.2024_02_3.3	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 МВФ Драйв	шт	42	1	42	1 038,48		28 786,80		28 786,80
		Счет-фактура № 523/5369567470 от 08.10.2025 (п. 6)								43 616,16		
Всего по позиции												
										43 616,16		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	ТЦ 20.3.03.07.45. 4501027410_24.10. 2024_02_4.3 Счет-фактура № 5235369567470 от 08.10.2025 (п. 7)	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 Ф	шт	6	1	6					4 369,74
Всего по позиции												
34	34	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплотненного типа при открытом проводке Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					4 369,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,632					321,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
		2 ЭМ										1,26
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001					0,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
Итого прямые затраты												
	34.1 421/лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					327,12
			ФОТ									6,42
	Пр812-049.3-1 НР		Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					321,60
	Пр774-049.3 СП		Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					311,95
Всего по позиции												
35	35	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	0,2	1	0,2	432,51	1,53	661,74		809,51
		Объем=2 / 10										132,35
Всего по позиции												
Итого по разделу 2 Электрооборудование												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
оборудование, отсутствующее в ФРСН												
затраты труда рабочих												
340,6276												
675 965,68												
76 772,70												
100 083,35												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
затраты труда машинистов												
2,9671												
Раздел 3. Материалы, кабели и провода												
Земление												
36	36	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,01125	1	0,01125					
		Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100										
		421лр_2020_п.58_ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; пп.6 ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,526625					612,44
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	118	1,15	1,526625			401,17		612,44
		Итого прямые затраты										612,44
		ФОТ										612,44
		Пр812-001.2-1. НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					612,44
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										490,56
		Пр774-001.2. СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					208,23
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
37	37	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01125	1	0,01125			116 553,78		1 311,23
		Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100										
		421лр_2020_п.58_ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; пп.6 ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1449688					440,37
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	1,1449688			384,61		440,37
		Итого прямые затраты										440,37
		ФОТ										440,37
		Пр812-001.2-1. НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					440,37
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										352,74
		Пр774-001.2. СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					149,73
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
38	38	ГЭСН08-02-471-01	Засверливание вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	1	0,4			83 808,00		942,84
		Объем=4 / 10										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,708					1 787,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		3,708			482,15		1 787,81
		2 ЭМ										176,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,136					78,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,068			1 683,48		114,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,068					45,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,068			621,30		42,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,068			493,19		33,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,604					
		4 М								32,40		19,57
		01.7.11.07-0227	Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,85		0,26	155,63	1			952,02
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,25			40,46
			Итого прямые затраты							1 139,45		911,56
		38.1 421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 994,72
		ФОТ										35,76
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 866,40
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 810,41
			Всего по позиции							14 481,88		951,86
39	39	ФБЕЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0377	1	0,0377					5 792,75
			Объем=3,77*10/1000							55 955,50		2 109,52
			Всего по позиции									
40	40	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					2 109,52
			Объем=10 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,44					694,30
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	14,4		1,44			482,15		694,30
		2 ЭМ		чел.-ч								54,85
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,04					23,11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 683,48		33,67
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02					13,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02	477,92	1,3			12,43
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			493,19		9,86
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27	32,40				8,75
		4 М										
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1			435,61
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	911,56	1,25			14,01
			Итого прямые затраты							1 139,45		421,60
		40.1 421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 207,87
		ФОТ										13,89
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					717,41
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					695,89
			Всего по позиции							22 835,30		365,88
												2 283,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,14	1	0,14					
		Объем=14 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,59					1 248,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		2,59			482,15		1 248,77
		2 ЭМ										87,37
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0644					37,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,0322			1 683,48		54,21
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,0322			662,49		21,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,0322		1,3	621,30		20,01
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,0322			493,19		15,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,406			32,40		13,15
		4 М										430,27
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,182	155,63	1	155,63		28,32
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00056	71 131,50	0,88	62 595,72		35,05
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		0,322	911,56	1,25	1 139,45		366,90
		Итого прямые затраты										1 803,62
		41.1 421/лр_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а		%	2		2					24,98
		ФОТ										1 285,98
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 247,40
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					655,85
		Всего по позиции						26 656,07				3 731,85
42	42	ФБСЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,03024	1	0,03024	67 961,14	0,91	61 844,64		1 870,18
		Объем=1,26*24/1000										
		Всего по позиции										1 870,18
43	43	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открытый по строительным основаниям	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,6432					310,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		0,6432			482,15		310,12
		2 ЭМ										1,38
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0012					0,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0006		1,3	621,30		0,37
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0006			493,19		0,30
		4 М										4,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,13312			6,90		0,92



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,0408	41,71	1,37	57,14		2,33
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,0408	18,54	1,37	25,40		1,04
<b>Итого прямые затраты</b>												
43.1 421/пр_2020_п.75_				%	2		2					316,49
мат.а												6,20
ФОТ												310,82
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					301,50
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					158,52
<b>Всего по позиции</b>												
44	44	ФСБЛ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,00204	1	0,00204	81 806,85	1,38	39 135,50		782,71
Объем=(2*1,02)/1000										112 893,45		230,30
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Кабельные линии</b>												
45	45	ГЭСНм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,59	1	2,59					
Объем=259/100												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			98,2128					47 353,30
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	37,92		98,2128			482,15		47 353,30
2 ЭМ												4 788,98
ОТм(3Тм)				чел.-ч			3,7814					2 185,04
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,73		1,8907			1 683,48		3 182,96
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,73		1,8907			662,49		1 252,57
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,73		1,8907	477,92	1,3	621,30		1 174,69
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,73		1,8907			493,19		932,47
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	5,14		13,3126			32,40		431,33
4 М												6 217,64
01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм				кг	0,034		0,08806	911,59	1,89	1 722,91		151,72
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	1,05		2,7195	155,63	1	155,63		423,24
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	0,82		2,1238	41,71	1,37	57,14		121,35
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, оурик железный				кг	3,9		10,101	79,88	1,55	123,81		1 250,60
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				10 шт	0,8		2,072	944,69	1,14	1 076,95		2 231,44
22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие				100 шт	0,65		1,6835	884,19	1,37	1 211,34		2 039,29
<b>Итого прямые затраты</b>												
45.1 421/пр_2020_п.75_				%	2		2					60 544,96
мат.а												947,07
ФОТ												49 538,34
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					48 052,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 264,55
Всего по позиции												
46	46	ФСБЦ-23.3.06.04-0011	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	266,77	1	266,77	261,66	0,97	52 049,72		134 808,77
			Объем=259*1,03					253,81				67 708,89
Всего по позиции												
47	47	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	25,9	1	25,9	335,45	1,5	503,18		67 708,89
			Объем=259/10									13 032,36
Всего по позиции												
48	48	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,98	1	5,98					13 032,36
			Объем=598 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			113,8592					54 897,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		113,8592			482,15		54 897,21
		2 ЭМ		чел.-ч			1,0764					1 658,93
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,5382			1 683,48		621,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,5382					906,05
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,5382			662,49		356,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,5382	477,92	1,3	621,30		334,38
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,5382			493,19		265,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		12,9168			32,40		418,50
		4 М		кВт-ч	0,6192		3,702816					1 340,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		5,7408	155,63	1	6,90		25,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг						155,63		893,44
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		1,196	160,07	2,2	352,15		421,17
Итого прямые затраты												
48.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58 518,28
		ФОТ		%								1 097,94
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					55 519,19
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					53 853,61
												28 314,79
Всего по позиции												
49	49	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	609,96	1	609,96	22,43	0,99	23 709,80		141 784,62
			Объем=588*1,02							22,21		13 547,21
Всего по позиции												
												13 547,21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	50	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	326	1	326	4,30	1,1	4,73		1 541,98
Всего по позиции												
51	51	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,55	1	0,55					1 541,98
Объем=55 / 100												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
4 М												
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,93568					95,83
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,9625					20,26
								52,34	1,5			75,57
Итого прямые затраты												
51.1	421пр_2020_п.75_м.п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 034,23
			ФОТ									78,77
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 938,40
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 820,25
												2 008,58
Всего по позиции												
52	52	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	56,1	1	56,1	12,11	0,99	11,99		9 941,83
			Объем=55*1,02									672,64
Всего по позиции												
53	53	ФСБЦ-20.2.05.02-1068	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 19-20 мм	100 шт	16,32	1	16,32	184,69	1,14	210,55		672,64
			Объем=1632/100									3 436,18
Всего по позиции												
54	54	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,15	1	0,15					3 436,18
Объем=(6+9) / 100												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч			4,164					2 007,67
							4,164			482,15		2 007,67
ОТм(ЗТм)												
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,18		0,054			1 683,48		131,83
							0,027					31,21
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,18		0,027					45,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,18		0,027		1,3	662,49		17,89
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,18		0,027			621,30		16,78
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	14,32		2,148			493,19		13,32
										32,40		69,60
4 М												
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,0852					786,89
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,1575		1	6,90		0,59
								155,63		155,63		24,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полуруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00218		0,000327	127 406,00	1,37	174 546,22		57,08
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	Т	0,0515		0,007725	70 310,45	0,91	63 982,51		494,26
		18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	М	2,5		0,375	272,01	1,21	329,13		123,42
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,075	944,69	1,14	1 076,95		80,77
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0015	3 658,94	1,14	4 171,19		6,26
		Итого прямые затраты										
	54.1	421/пр_2020_п.75_пта	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 957,80
		ФОТ										40,15
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 038,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 977,71
												1 039,83
		Всего по позиции										
55	55	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	М	6,18	1	6,18	50,50	1,43	40 101,93		6 015,29
			Объем=6*1,03							72,22		446,32
		Всего по позиции										
56	56	ФСБЦ-08.1.02.13-0013	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	М	9,27	1	9,27	136,90	1,43	195,77		1 814,79
			Объем=9*1,03									
		Всего по позиции										
57	57	ГЭСН-08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,8	1	4,8					
			Объем=480 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,872					12 474,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		25,872			482,15		12 474,18
		2 ЭМ										221,25
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,192		0,192			1 683,48		110,95
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,096		0,096					161,61
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,096			662,49		63,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,096	477,92	1,3	621,30		59,64
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,096			493,19		47,35
		4 М										920,44
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные резиновые для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		63,984	5,87	0,97	5,69		364,07
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,00288	43 821,53	1,33	58 282,63		167,85
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,096	79,88	1,55	123,81		11,89
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,24	696,63	1,26	877,75		210,66
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,05856	1 610,33	1,76	2 834,18		165,97
		Итого прямые затраты										
												13 726,82



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57.1	421/пр_2020_п.75_п.а			%	2		2					249,48
	ФОТ											
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					12 585,13
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					12 207,58
	Всего по позиции											6 418,42
58	ГЭСНм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=179 / 100			100 м	1,79	1	1,79			6 792,15		32 602,30
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			11,2591					5 428,58
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8			чел.-ч	6,29		11,2591			482,15		5 428,58
	2 ЭМ											123,76
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,1074			1 683,48		62,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,03		0,0537					90,40
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,03		0,0537			662,49		35,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,03		0,0537	477,92	1,3	621,30		33,36
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,03		0,0537			493,19		26,48
	4 М											614,49
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			м	26,67		47,7393	5,87	0,97	5,69		271,64
	01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I			т	0,00105		0,0018795	43 821,53	1,33	58 282,63		109,54
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный			кг	0,02		0,0358	79,88	1,55	123,81		4,43
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм			100 шт	0,05		0,0895	1 239,94	1,26	1 562,32		139,83
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм			1000 шт	0,0122		0,021838	2 316,78	1,76	4 077,53		89,05
	Итого прямые затраты											6 228,89
58.1	421/пр_2020_п.75_п.а			%	2		2					108,57
	ФОТ											
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					5 490,64
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					5 325,92
	Всего по позиции											2 800,23
59	ГЭСНм08-02-412-06 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 Объем=268 / 100			100 м	2,68	1	2,68			8 080,23		14 463,61
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			38,592					18 607,13
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8			чел.-ч	14,4		38,592			482,15		18 607,13
	2 ЭМ											1 235,37
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			1,072			1 683,48		619,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,2		0,536					902,35
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,2		0,536			662,49		355,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,2		0,536	477,92	1,3	621,30		333,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ГЭСНм08-02-412-09	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,2		0,536			493,19		264,35 3 080,53 508,26
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	33,33		89,3244	5,87	0,97	5,69		
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00137		0,0036716	43 821,53	1,33	58 282,63		213,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0536	79,88	1,55	123,81		6,64
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,134	11 574,95	1,26	14 584,44		1 954,31
		20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,032696	6 904,76	1,76	12 152,38		397,33
		Итого прямые затраты										
		59.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23 542,47
		ФОТ										372,14
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 226,57
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 649,77
		Всего по позиции										
										19 541,02		52 369,93
60	60	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=270 / 100	100 м	2,7	1	2,7					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,941					2 382,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		4,941	482,15				2 382,30
		2 ЭМ										62,23
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,054			1 683,48		31,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,027					45,45
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,027	662,49				17,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,027	621,30	1,3			16,78
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,027	493,19				13,32
		4 М										399,26
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		35,991	5,87	0,97	5,69		204,79
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,00162	43 821,53	1,33	58 282,63		94,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,054	79,88	1,55	123,81		6,69
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03294	1 610,33	1,76	2 834,18		93,36
		Итого прямые затраты										
		60.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 875,00
		ФОТ										47,65
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 413,51
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 341,10
		Всего по позиции										
										2 405,42		6 494,64
61	61	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,9	1	0,9					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=90 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,041					1 948,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	4,49		4,041			482,15		1 948,37
		2 ЭМ										124,46
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,06		0,108			1 683,48		62,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,054					90,91
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,054			662,49		35,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,054	477,92	1,3	621,30		33,55
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,054			493,19		26,63
		4 М										263,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные резиновые для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		24,003	5,87	0,97	5,69		136,58
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,001044	43 821,53	1,33	58 282,63		60,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,018	79,88	1,55	123,81		2,23
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,01098	3 287,80	1,76	5 786,53		63,54
		Итого прямые затраты										2 398,43
		61.1.421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					38,97
		пн.а										2 010,77
		ФОТ										1 950,45
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 025,49
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								6 014,82		5 413,34
62	62	ГЭСН08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,75	1	0,75					
		Объем=75 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,05					4 845,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13,4		10,05			482,15		4 845,61
		2 ЭМ		чел.-ч			0,03					34,57
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,015			1 683,48		17,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,015					25,25
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,015			662,49		9,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,015	477,92	1,3	621,30		9,32
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,015			493,19		7,40
		4 М										175,27
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,3		0,225	79,88	1,55	123,81		27,86
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,3975	374,60	0,99	370,85		147,41
		Итого прямые затраты										5 072,79
		62.1.421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					96,91
		пн.а										4 862,95
		ФОТ										4 717,06
		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
				%	51							2 480,10
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции					51					16 489,15		12 366,86
63	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=129,6 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
		100 м	1,296	1	1,296							8 373,21
		чел.-ч					17,3664					8 373,21
		чел.-ч	13,4				17,3664			482,15		59,74
		чел.-ч					0,05184					29,95
		маш.-ч	0,02				0,02592			1 683,48		43,64
		чел.-ч	0,02				0,02592			662,49		17,17
		маш.-ч	0,02				0,02592	1,3		621,30		16,10
		чел.-ч	0,02				0,02592		477,92	493,19		12,78
		кг	0,3				0,3888		79,88	123,81		302,87
		кг	0,53				0,68688		374,60	370,85		48,14
									0,99	254,73		
Итого прямые затраты												8 765,77
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ	%	2				2					167,46
Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97				97					8 403,16
Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51				51					8 151,07
Всего по позиции										16 489,13		4 285,61
64	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=165 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
		100 м	1,65	1	1,65							13 126,53
		чел.-ч					27,225					13 126,53
		чел.-ч	16,5				27,225			482,15		76,05
		чел.-ч					0,066					38,14
		маш.-ч	0,02				0,033			1 683,48		55,55
		чел.-ч	0,02				0,033			662,49		21,86
		маш.-ч	0,02				0,033	1,3		621,30		20,50
		чел.-ч	0,02				0,033		477,92	493,19		16,28
		кг	0,01				0,0165		4 338,27	5 639,75		478,66
		кг	0,3				0,495		79,88	123,81		93,06
		кг	0,53				0,8745		374,60	370,85		61,29
Итого прямые затраты												324,31
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2				2					13 719,38
Итого прямые затраты												262,53



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 164,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 769,73
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 713,98
			Всего по позиции							20 282,19		33 485,62
65	65	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(963,2*1,02) / 1000	1000 м	0,982464	1	0,982464	47 048,63	1,19	55 987,87		55 006,07
			Всего по позиции									55 006,07
66	66	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=(350,4*1,02) / 1000	1000 м	0,357408	1	0,357408	72 551,44	1,19	86 336,21		30 857,25
			Всего по позиции									30 857,25
67	67	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660 Объем=(343*1,02) / 1000	1000 м	0,34986	1	0,34986	692 466,02	1,19	824 034,56		288 296,73
			Всего по позиции									288 296,73
68	68	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=46 / 10	10 шт	4,6	1	4,6	351,98	1,14	401,26		1 845,80
			Всего по позиции									1 845,80
69	69	ФСБЦ-20.5.02.06-0035	Коробки разветвительные У-196 Объем=42 / 10	10 шт	4,2	1	4,2	69,35	1,14	79,06		332,05
			Всего по позиции									332,05
			Итого по разделу 3 Материалы, кабели и провода									968 689,90
			Справочно									
			затраты труда рабочих				374,9952938					
			затраты труда машинистов				6,83464					
Раздел 4. Строительные работы												
70	70	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=138 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3.0	100 м	1,38	1	1,38					
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 249,02
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 249,02
			Всего по позиции									4 249,02
			Всего по позиции									4 249,02
			Всего по позиции									4 376,49
71	71	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=17 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,17	1	0,17					2 506,92
			Всего по позиции									11 132,43
			Всего по позиции									11 132,43
			Итого по разделу 4 Строительные работы									399,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М		чел.-ч	5,36		0,9112			437,98		399,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,134368			6,90		0,93
		Итого прямые затраты										0,93
		ФОТ										400,02
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					399,09
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					367,16
		Всего по позиции								5 545,76		175,60
		Всего по позиции										942,78
72	72	ГЭСНр69-01-002-01 Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=6 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М		100 отверстий	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты										140,85
		ФОТ										140,85
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					129,58
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					61,97
		Всего по позиции								5 545,50		332,73
73	73	ГЭСНр69-01-002-03 Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=6/100 до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М		100 отверстий	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты										198,98
		ФОТ										198,98
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					0,45
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					0,45
		Всего по позиции								7 834,00		470,04
74	74	ГЭСНр69-01-002-02 Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=6 / 100 до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М		100 отверстий	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты										416,26
		ФОТ										416,26
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					0,94
		Всего по позиции										0,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы									
				%	44		44					
			Всего по позиции	100	0,02	1	0,02			16 388,50		983,31
75	75	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=2 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	отверстий чел.-ч чел.-ч кВт-ч								
							0,1072 0,1072 0,015808			437,98 6,90		46,95 46,95 0,11 0,11 47,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									46,95
			Итого прямые затраты									43,19
			ФОТ	%	92		92					20,86
		Пр812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					110,91
		Пр774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы							5 545,50		
			Всего по позиции	100	0,02	1	0,02					
76	76	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=2/100 до 100мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	отверстий чел.-ч чел.-ч кВт-ч								
							1,0096 1,0096 0,145408			437,98 6,90		442,18 442,18 1,00 1,00 443,18
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									442,18
			Итого прямые затраты									406,81
			ФОТ	%	92		92					194,56
		Пр812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 044,55
		Пр774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы							52 227,50		
			Всего по позиции	100	0,02	1	0,02					
77	77	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=2 / 100 до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	отверстий чел.-ч чел.-ч кВт-ч								
							0,3168 0,3168 0,0455			437,98 6,90		138,75 138,75 0,31 0,31 139,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									138,75
			Итого прямые затраты									127,65
			ФОТ	%	92		92					61,05
		Пр812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					327,76
		Пр774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы							16 388,00		273,79
			Всего по позиции	100	2,55	1	2,55			110,69	0,97	
78	78	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м								273,79
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	3	1	3	478,28	1,17	559,59			1 678,77
Всего по позиции												
80	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	0,13	1	0,13						
Объем=13 / 100												
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	29,458								13 389,84
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	29,458	226,6					454,54		13 389,84
	2 ЗМ		чел.-ч	0,2171								95,31
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,13	1					693,17		102,26
	91.06.05-060 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т											90,11
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	1					493,19		64,11
	91.06.06-048 Подъемники одноамачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,0871	0,67			37,32	1,6	59,71		5,20
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,0871	0,67					437,98		38,15
	4 М		м3	0,0455	0,35			35,71	1,45	51,78		1 457,68
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,286	2,2			3 392,36	1,5	5 088,54		2,36
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3									1 455,32
Итого прямые затраты												
	ФОТ		%	89								15 045,09
	При812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44								13 492,10
	При774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%									12 007,97
	Всего по позиции		м3	-0,286	1		3 392,36	1,5	5 088,54	253 766,00		5 936,52
81	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,286	1							-1 455,32
Всего по позиции												
82	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,286	1		3 659,62	1,5	5 489,43			-1 455,32
Всего по позиции												
83	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами утолщенная: по штукатурке стен	100 м2	0,13	1	0,13						
421пр_2020_п.58. При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; пп.6 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,51222								2 924,12
	1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	6,51222	43,56	1,15				449,02		2 924,12
	2 ЗМ		чел.-ч	0,027625								15,30
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,00325	0,02					48,98		13,44
	91.06.06-046 Подъемники одноамачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		чел.-ч	0,00325	0,02							0,16
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,024375	0,15					437,98		1,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,024375	0,15					621,30		15,14
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,024375	0,15					493,19		12,02
	4 М		м2	0,1092	0,84					706,82		626,53
	01.7.17.11-0011 Шкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25											77,18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0403	56,11	1,48	83,04		3,35
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,00663	52 790,33	1,56	82 352,91		546,00
			Итого прямые затраты									3 579,39
			ФОТ	%	100	0,9	90					2 937,56
		Приб12-015.0-1, НР Отделочные работы										2 643,80
		Приказ № 812/пр										
		от 21.12.2020 п.25										
		Приб774-015.0, СП Отделочные работы										1 223,49
		Приказ № 774/пр										
		от 11.12.2020 п.16										
			Итого по позиции	кг	2,6	1	2,6	68,29	1,63	57 282,15		7 446,68
84	84	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг						111,31		289,41
			Объем=0,3,р1*1000									373,88
			Итого по позиции	т	0,0039	1	0,0039			95 867,45		373,88
85	85	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т								58 511,28
			Итого по позиции									
			Итого по разделу 4 Строительные работы									
			Справочно									
			затраты труда рабочих									1 170 475,75
			затраты труда машинистов									
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									525 033,80
			Эксплуатация машин									12 685,80
			Оплата труда машинистов (Отм)									6 055,70
			Материалы									626 700,45
			Строительные работы									214 964,87
			в том числе:									
			оплата труда									87 764,49
			эксплуатация машин и механизмов									184,09
			оплата труда машинистов (Отм)									237,94
			материалы									4 818,79
			накладные расходы									80 195,94
			сметная прибыль									41 763,62
			Монтажные работы									1 733 239,31
			в том числе:									
			оплата труда									437 259,31
			эксплуатация машин и механизмов									12 501,71
			оплата труда машинистов (Отм)									5 817,76
			материалы									621 881,66
			накладные расходы									429 794,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									
			Оборудование									225 974,40
			Оборудование									122 898,86
			Инженерное оборудование									100 083,35
			Всего									22 815,51
			Всего ФОТ (справочно)									2 071 103,04
			Всего накладные расходы (справочно)									531 089,50
			Всего сметная прибыль (справочно)									509 990,41
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2									267 738,02
			Всего									149 919,86
			НДС 5%									2 221 022,90
			ВСЕГО по акту									111 051,14
			Затраты труда рабочих									2 332 074,04
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							1085,8500338					76 772,70
							10,615565					100 083,35



В.Г. Курчаков

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

И.Г. Усачев

Н.И. Кузнецова

М.А. Киприна

СДАЛ:  
Подрядчик

ПРИНЯЛ:  
Заказчик

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Заказчик

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

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «СтройБит»,  
627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный 2, стр. 3, Тел.: (34541) 31370, Факс: (34541) 311131

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Свободы, д. 185  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Свободы, д. 185

форма по ОКУД

Код  
0322005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер  
76П/24

дата

08.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	28.11.2025	21.08.2025	28.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: 028-10/24  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда субподряда: 49 854,18 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,51	1	0,51					
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
Объем=(21+30) / 100												
421/пр_2020_г Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рил.10_т.5_п.4_ проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
571/пр_2022_г. Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 156,94</b>
		ФОТ										<b>4 156,94</b>
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 076,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 496,50
		<b>Всего по позиции</b>								<b>17 116,82</b>		<b>8 729,58</b>
2	2	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	21	1	21					
		421/лр_2020_п Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рил.10_т.5_п.4_провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/лр_2022_п. Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	20,16		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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>13 207,42</b>
		ФОТ										<b>13 207,42</b>
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					9 773,49
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					4 754,67
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 320,74</b>		<b>27 735,58</b>
3	3	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	21	1	21					
		421/лр_2020_п Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рил.10_т.5_п.4_провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/лр_2022_п. Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	6,4512		6,4512					4 226,38
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256			662,49		2 136,93
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256			647,77		2 089,45
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 226,38</b>
		ФОТ										<b>4 226,38</b>
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 127,52
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 521,50





