

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 02 » апреля 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0102-ОД от «25» марта 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК по УЖФ «Заря» Волохина А.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ТСК «Форт» Андреев И.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

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. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а ✓

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТСК «Форт» ✓
наименование организации

в соответствии с договором 103П/24 от 16.10.2024г ✓

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТСК «Форт» ✓
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

16.10.2024 ✓
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.03.2026 ✓
дата, месяц, год

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

02.04.2026 ✓
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. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а ✓

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. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а ✓

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


подпись

Члены комиссии


подпись


подпись


подпись

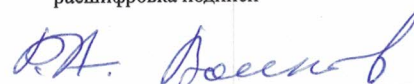
подпись

подпись

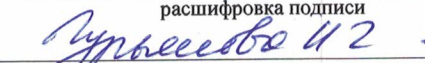
подпись



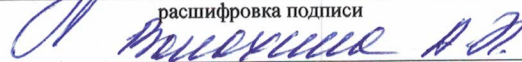
расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Представитель «Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Строительная Компания «Форт», 625019, РФ, г. Тюмень, ул. Республики, д.204а, оф.404, Телефон: 8-912-835-29-98

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	103П/24
	дата
	16.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	02.04.2026	11.02.2026	02.04.2026

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:		3 211 581,08	3 211 581,08	3 211 581,08
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 211 581,08	3 211 581,08	3 211 581,08
			Итого		3 211 581,08
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%		-
			Итого с учетом снижения		3 211 581,08
			НДС 7%		224 810,68
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		3 436 391,76

Сумма начисленной неустойки, руб. 7930,13

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 3428461,63

Заказчик:
Заместитель директора НО «ФКР ТО»
(на основании Приказа №0348-ОД от 12.12.2024 г.)

Подрядчик:
Директор ООО «ТСК «Форт»



О.М. Буй

И.Н. Андреев

Форма по ОК/Д	Код
	0322005

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 383-107 ✓
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Строительная Компания «Форт», 625019, Р.о.,
г. Томень, ул. Республики, д.20/4а, оф.404, телефон: 8-912-835-29-98 ✓
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Томенская, г. Томень, ул. Газовиков, д. 28а ✓
(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Томенская, г. Томень, ул. Газовиков, д. 28а ✓
(наименование)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 884-24-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

✓ 3 246 699,91 руб.

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	103П/24 ✓
номер	
дата	16.10.2024 ✓
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период по	
1	02.04.2026	с	02.04.2026
		по	

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позициям	порядку				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. Сети освещения												
Сети освещения подвала и ВРУ												
1	1	ГЭСНм8-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,5264					3 706,34
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0448					368,05
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		7,4816					493,19
		2 ЗМ										17,89
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0288					14,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0288	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0288					493,19
		4 М										254,61
		01.7.03.04-0001 Электромонтерия		кВт.-ч	0,616		0,19712					6,90
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,9696	178,64	1,37			244,74
												237,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,24		53,58	1,24	66,44	15,95
Итого прямые затраты												
		1.1 421лр_2020_п.75_п.а		%	2		2					3 993,04
		ФОТ										74,13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 720,54
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 608,92
												1 897,48
		Всего по позиции										9 573,57
2	2	ТЛ_20.3.03.07_50_50 Светильник светодиодный ДБП 12 вт 4000К 900Лм IP65 27330076_03.02.2025 круглый пластиковый белый 21004 61988 _02_3.1		шт	32	1	32				29 917,41	9 295,36
		с-фактура № 20 от 26.03.2026									290,48	
		Всего по позиции										9 295,36
3	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		10 шт	0,1	1	0,1		351,98	1,14		9 295,36
		Всего по позиции										40,13
4	4	ГЭСН08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуглоленного типа при открытой проводке 1 OT(3T)		100 шт	0,01	1	0,01					40,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316				507,91	160,50
		2 ЗМ		чел.-ч			0,316					160,50
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,63
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003				1 683,48	0,30
		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				621,30	0,12
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002				493,19	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 черныи, 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 Любелн распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37	57,14	0,58
		01.7.15.14-0161 Шурцы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016		214 135,65	1,37	293 385,84	0,47
		01.7.15.14-0165 Шурцы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003		99 190,96	1,37	135 891,62	0,41
		Итого прямые затраты										163,56
		4.1 421лр_2020_п.75_п.а		%	2		2					3,21
		ФОТ										160,80
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					155,98
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					82,01
		Всего по позиции										404,76
5	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1043 Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54		шт	1	1	1		137,40	1,53		210,22
		Всего по позиции										210,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сети освещения подъездов												
6	8	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный напольной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,81	1	0,81					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,0512					9 381,67
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1134					41,74
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		18,9378					9 339,93
		2 ЗМ										45,29
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0729					35,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0729	477,92	1,3			45,29
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0729					35,95
		4 М										644,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,49896					3,44
		01.7.15.07-0082 Любитель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,4543	178,64	1,37			600,67
		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		0,6075	53,58	1,24			40,36
		Итого прямые затраты										10 107,38
		8.1.421лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					187,63
		ФОТ										9 417,62
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 135,09
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 802,99
7	9	ТЦ_20.3.03.07_72_72 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 6400 ДРАЙВ _02_2.1 Фото и акустический датчик сч. фактура № 20 от 26.03.2026		шт	81	1	81	29 917,40	1 105,79			24 233,09
		Всего по позиции										89 568,99
8	10	ФСБЦ_20.5.02.06-0001 Коробки ответительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	1,9	1	1,9	351,98	1,14			762,39
		Всего по позиции										762,39
9	11	ГЭСНм08-02-412-09 Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т)		100 м	0,57	1	0,57					502,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		1,0431					502,93
		2 ЗМ		чел.-ч			1,0431					502,93
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0114					13,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0057	1 683,48	9,60			6,59
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0057					3,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0057	662,49	3,54			3,54
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0057	477,92	1,3			2,81
		4 М										84,28
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		7,5981	5,87	0,97			43,23
		01.7.07.20-0002 Талы молотки, сорт I		т	0,0006		0,000342	43 821,53	1,33			19,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук. железный		кг	0,02		0,0114	79,88	1,55			1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,008954					19,71
		Итого прямые затраты										
		11.1.421lpr_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					606,94
		а										10,06
		ФОТ										509,52
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					494,23
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					259,86
		Всего по позиции										
10	12	ГЭСНМ08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в пустотах плит перекрытий	100 м	5,42	1	5,42				2 405,42	1 371,09
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			61,246					29 529,76
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,3		61,246				482,15	29 529,76
		2 ЗМ										249,84
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2168				1 683,48	125,27
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1084				182,49	
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1084				662,49	71,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1084				621,30	67,35
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1084				493,19	53,46
		4 М										1 266,62
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, срук железный	кг	0,3		1,626				79,88	201,32
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		2,8726				374,60	1 065,30
		Итого прямые затраты										
		12.1.421lpr_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31 171,49
		а										590,60
		ФОТ										29 665,03
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 765,38
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 124,07
		Всего по позиции										
11	13	ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,7	1	0,7				13 957,85	78 651,54
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,55					5 568,83
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		11,55				482,15	5 568,83
		2 ЗМ										32,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,028				16,17	23,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,014				1 683,48	
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,014				662,49	9,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,014				621,30	8,70
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014				493,19	6,90
		4 М										203,07
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,007				4 338,27	5 639,75
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, срук железный	кг	0,3		0,21				79,88	39,48
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,371				374,60	123,81
		Итого прямые затраты										
												137,59
												5 820,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.1 421Пр_2020_п.75_п. а				Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					111,38
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					5 585,00
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					5 417,45
Всего по позиции												2 848,35
12	14	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5окН, РЕ-660	1000 м	0,68238	1	0,68238	47 048,63	1,19			14 197,52
Всего по позиции												55 987,87
Сети аварийного освещения												38 205,00
13	15	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,38	1	0,38					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			8,9376					4 401,28
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14		0,0532					19,58
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38		8,8844					4 381,70
2 ЗМ												21,25
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0342					16,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,0342	477,92	1,3			621,30
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,0342					21,25
4 М												16,87
01.7.03.04-001 Электроэнергия				кВт-ч	0,616		0,23408					302,35
01.7.15.07-0082 Любитель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	3,03		1,1514	178,64	1,37			1,62
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		0,285	53,58	1,24			281,79
Итого прямые затраты												66,44
15.1 421Пр_2020_п.75_п. а				Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2					4 741,75
ФОТ												88,03
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					4 418,15
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					4 285,61
Всего по позиции												2 253,26
14	16	ТЦ_20.3.03.07.69_77_04844420_03.02.2025_02_4.1	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 6Вт IP65 с оптическим датчиком Актея СА-7106Ф/5106Ф с-фактура № 20 от 26.03.2026	шт	1	1	1					29 917,50
Всего по позиции												11 368,65
Всего по позиции												1 013,00
15	17	ТЦ_20.3.03.07.72_72_03438138_16.01.2025_02_2.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-64Ф ДРАМВ фото и акустический датчик с-фактура № 20 от 26.03.2026	шт	37	1	37					1 105,79
Всего по позиции												40 914,23
Всего по позиции												1 013,00
16	18	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,3	1	0,3	351,98	1,14			401,26
Всего по позиции												120,38
Всего по позиции												120,38
17	19	ФСБЦ-20.5.02.06-...	Коробки ответвительные У195 М УХЛ12	10 шт	3,5	1	3,5	80,95	1,14			92,28
Всего по позиции												322,98
Всего по позиции												322,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	20	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по станам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(3Т)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			15,232					7 344,11
		2 ЭМ		чел.-ч			15,232					7 344,11
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,144					221,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,072			1 683,48		121,21
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,072			662,49		47,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,072		1,3	621,30		44,73
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,072			483,19		35,51
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,728			32,40		55,99
		4 М										179,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,48536			6,90		3,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Т3/42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,768		1	155,63		119,52
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,16	160,07	2,2	352,15		56,34
		Итого прямые затраты										7 828,53
		20.1.421Ипр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					146,88
		ФОТ										7 427,32
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			7 204,50		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 787,93		
		Всего по позиции								23 709,80		18 967,84
19	21	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	81,6	1	81,6	26,29	0,99			2 124,05
		Всего по позиции										2 124,05
20	22	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по станам, колоннам, потопкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,976					930,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		1,976			471,10		930,89
		4 М										22,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,693888			6,90		4,79
		01.7.15.07-0152 Любелки пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		шт	1,75		0,2275	52,34	1,5	78,51		17,86
		Итого прямые затраты										953,54
		22.1.421Ипр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					18,62
		ФОТ										930,89
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			902,96		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			474,75		
		Всего по позиции								18 075,52		2 349,87
21	23	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	13,26	1	13,26	9,14	0,99			120,00
		Всего по позиции										120,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	24	ТЛ 24.3.05.07_72_72 03074339_18.11.2024 _02_4.3 сч.фактура № 20 от 26.03.2026	Муфта трубы-труба D=16 мм	шт	40	1	40		10			438,40
23	25	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,09	1	3,09	119,80	1,14		136,57	422,00
Всего по позиции												438,40
24	26	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суржик желтый 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 м	0,93	1	0,93					422,00
Всего по позиции												422,00
Итого прямые затраты												2 659,57
26.1 421лр_2020_л.75_л. Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы				%	2		2					48,34
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 438,36
Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					2 365,21
Всего по позиции												1 243,56
25	27	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	100 м	1,45	1	1,45					6 792,13
Всего по позиции												6 316,68
Прямые затраты												11 535,44
ФОТ												11 535,44
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					66,84
Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					33,51
Всего по позиции												48,82
Итого прямые затраты												19,21
26.1 421лр_2020_л.75_л. Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы				%	2		2					18,02
ФОТ												14,30
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					420,64
Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					81,78
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик, железный	кг	0,3		0,435	79,88	1,55		123,81	53,86
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящие и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7685	374,60	0,99		370,85	285,00
Итого прямые затраты												
		27.1.421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				12 056,43	230,71
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				11 568,95	11 221,88
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5 900,16	5 900,16
Всего по позиции												
26	28	ФСБЦ.21.1.06-10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,24276	1	0,24276	80 297,30	1,19		20 282,19	29 409,18
Всего по позиции												
		27	ГЭСНм08-02-412-09	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,13	1	0,13				
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2379				114,70	114,70
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		0,2379				482,15	114,70
		2 ЗМ									3,00	3,00
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0026				1 683,48	2,19
		91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0013				662,49	0,86
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0013				621,30	0,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0013				493,19	0,64
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0013				19,23	19,23
		4 М									5,69	9,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,7329	5,87	0,97		58 282,63	4,55
		01.7.07.20-0002	Талк мюлты, сорт I	т	0,0006		0,000078	43 821,53	1,33		123,81	0,32
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик, железный	кг	0,02		0,0026	79,88	1,55		2 834,18	4,50
		20.2.02.01-0012	Врубка полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001586	1 610,33	1,76			
Итого прямые затраты												
		29.1.421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				136,43	2,29
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				116,20	112,71
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				59,26	59,26
Всего по позиции												
28	30	ГЭСНм08-02-403-02	Провод грунтовой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стены и перекрытий	100 м	0,33	1	0,33				2 405,31	312,69
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,422				2 132,07	2 132,07
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,422				482,15	2 132,07
		2 ЗМ									15,21	15,21
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0132				7,63	7,63
		91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0066				1 683,48	11,11
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0066				662,49	4,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,009		0,018					30,30
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,009		0,018					11,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,009		0,018					11,18
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,009		0,018					8,88
		4 М										781,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0,1312					0,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		2,66					15,14
		01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,082					4,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,1		0,2					24,76
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГ-С-50		10 шт	0,1		0,2					215,39
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021		0,042					175,19
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,082					287,45
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		0,248					57,48
		Итого прямые затраты										3 443,79
		32.1.4211пр. 2020, л.75, лп, Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					52,01
		ФОТ										2 621,30
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 542,66
		Пр7774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 336,86
		Всего по позиции										7 375,32
31	33	ФСБЦ.20.4.04.02-0043 Шит распределительный наружной установки ШРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм		шт	2	1	2	1 158,02	1,14	1 320,14		2 640,28
		Всего по позиции										2 640,28
32	34	ТЦ.20.2.00.00.72.72 03074339_25.04.2025 -01_9.3 Шина нулевая на DIN-исполнотр ШНИ-6х9-10-Д-С сч.фактура № 20 от 26.03.2026		шт	2	1	2			133,33		266,66
		Всего по позиции										266,66
33	35	ТЦ.20.2.00.00.72.72 03074339_25.04.2025 -01_10.3 Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100 сч.фактура № 20 от 26.03.2026		шт	2	1	2			133,33		266,66
		Всего по позиции										266,66
		Всего по позиции										266,66
34	36	ГЭСНм08-01-080-02 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (УЗО) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТМ(Зтм) 91.05.05-015 Крылья 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		шт	6	1	6					3 047,91
		Чел.-ч		6,18								3 047,91
		Чел.-ч		1,03			6,18					968,01
		Чел.-ч		0,84			0,42					485,39
		Маш.-ч		0,07			0,42					707,06
		Чел.-ч		0,07			0,42					278,25
		Маш.-ч		0,07			0,42					290,95
		Чел.-ч		0,07			0,42					207,14
		4 М										50,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,24		1,2			
		Итого прямые затраты										
		36.1.421lpr_2020_л.75_л.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,38
		ФОТ										60,96
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 533,30
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 427,30
												1 801,98
		Всего по позиции										
35	37	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,19			9 841,93
		Всего по позиции										
												3 082,83
36	38	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штыковые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,14			713,12
		Всего по позиции										
												23 770,52
37	39	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,5	1	0,5					713,12
		1 ОТ(37)		чел.-ч			9,52					4 590,07
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		9,52					4 590,07
		2 ЗМ		чел.-ч								138,71
		ОТ(37м)		чел.-ч			0,09					52,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,045	1 663,48				75,76
		4-100-060 ОТ(37м)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,045	662,49				29,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,045	621,30				27,96
		4-100-040 ОТ(37м)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,045	483,19				22,19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,08	34,99				34,99
		4 М										112,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,3096	6,90				2,14
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Т3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,48	155,63	1			74,70
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,1	160,07	2,2			35,22
		Итого прямые затраты										
		39.1.421lpr_2020_л.75_л.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 892,84
		ФОТ										91,80
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 642,07
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 502,81
												2 367,46
		Всего по позиции										
38	40	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм	м	51	1	51	31,89	0,99			11 854,91
		Всего по позиции										
												1 610,07
39	41	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					1 610,07
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,216					572,86
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216					572,86
		4 М										13,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,427008					2,95
		01.7.15.07.0152 Добыча пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,14	52,34	1,5			10,99
		Итого прямые затраты										
		41.1 421Пр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					586,80
		ФОТ										11,46
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					572,86
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					555,67
												292,16
		Всего по позиции										
40	42	ФСБЦ-24.3.01.02-0023 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм		м	8,16	1	8,16	21,31	0,99	18 076,13		1 446,09
		Всего по позиции										
												172,18
41	43	ФСБЦ-20.2.09.05-0003 Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65		10 шт	1,2	1	1,2	1 693,66	1,76	2 980,84		3 577,01
		Всего по позиции										
												172,18
42	44	ФСБЦ-20.2.08.07-0047 Скобы одинарные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм		100 шт	1,5	1	1,5	160,34	1,14	182,79		274,19
		Всего по позиции										
												274,19
43	45	ГЭСН08-02-412-03 Запирание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²		100 м	0,58	1	0,58					274,19
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,6482					1 758,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		3,6482			482,15		1 758,98
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0348			40,10		40,10
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0174			20,11		20,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0174			1 683,48		29,29
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0174			662,49		11,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0174	477,92	1,3	621,30		10,81
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0174			493,19		8,58
		4 М								199,11		199,11
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		15,4586	5,87	0,97	5,69		88,02
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000609	43 821,53	1,33	58 282,63		35,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, суржк желтый		кг	0,02		0,0116	79,88	1,55	123,81		1,44
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,029	1 239,94	1,26	1 562,32		45,31
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,007076	2 316,78	1,76	4 077,53		28,85
		Итого прямые затраты										
												2 018,30
		45.1 421Пр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					35,18
		ФОТ										1 779,09
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 725,72		1 725,72
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			907,34		907,34
		Всего по позиции										
												4 686,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	46	ГЭСНм08-02-412-09	Загибание провода в проколенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,183					88,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		0,183					88,23
		2 ЗМ		чел.-ч			0,002					2,30
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,01		0,001			1 683,48		1,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,001					0,66
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,001			662,49		0,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,001			621,30		0,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,001		1,3	483,19		14,79
		4 М										7,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		1,333	5,87	0,97	5,69		3,50
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,33	58 282,63		0,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,002	79,88	1,55	123,81		3,46
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,76	2 834,18		
		Итого прямые затраты										106,47
	46.1	421Ипр_2020_л.75_лт. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,76
		ФОТ										89,38
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					86,70
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					45,58
		Всего по позиции								2 405,10		240,51
45	47	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятикильный: в готовых каналах стени и перекрестий	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,02					1 938,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
		2 ЗМ		чел.-ч			0,012			6,93		10,10
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,006			1 683,48		3,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,73
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			621,30		2,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	493,19		70,11
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			123,81		11,14
		4 М		кг	0,3		0,09	79,88	1,55	374,60		58,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,53		0,159					
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм										
		Итого прямые затраты										2 029,11
	47.1	421Ипр_2020_л.75_лт. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					38,76
		ФОТ										1 945,17
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 886,81
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					992,04
		Всего по позиции								16 489,07		4 946,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	48	ФСБЛ-21.1.06.09-3х4,0х(Н, РЕ)660 0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,09996	1	0,09996	112 461,76	1,19	133 829,49		13 377,60
Всего по позиции												
Итого по разделу 2 Сварочный пост :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 2 Сварочный пост												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Раздел 3. Этажные шитты												
Шитты												
47	49	ГЭСН08-03-599-03	Шитты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитта свыше 15 до 25 кг	шт	36	1	36					
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые												
14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный												
20.1.02.23-0082 Перемычки гнбные, тип ПГС-50												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,44	1 991,74	1,76			3 505,46
		24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		7,056	196,41	1,18			1 635,30
			Итого прямые затраты									86 131,18
		49.1.42.1Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2		2					1 411,58
		Пр/812.049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					71 649,76
		Пр/774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					69 500,27
												36 541,38
			Всего по позиции									193 584,41
48	50	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,44	1	-1,44	1 991,74	1,76			-5 047,86
			Всего по позиции									-5 047,86
49	51	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжимы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,44	1	1,44	1 991,74	1,76			5 047,86
			Всего по позиции									5 047,86
50	52	ТЛ 62.1.02.14_72_72_03074339_20.01.2025_02_8.1	Щит этажный 4 кв. (1000х950х150) ПРОХИМА ЕКФ	шт	36	1	36			11 020,00		396 720,00
			Всего по позиции									396 720,00
51	53	ТЛ 20.2.00.00_72_72_03074339_25.04.2025_01_9.3	Шина нулевая на DIN-адаптор ШИН-6х9-10-Д-С	шт	144	1	144			133,33		19 199,52
		сч.фактура № 20 от 26.03.2026										
			Всего по позиции									19 199,52
52	54	ТЛ 20.2.00.00_72_72_03074339_25.04.2025_01_10.3	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт	144	1	144			133,33		19 199,52
		сч.фактура № 20 от 26.03.2026										
			Всего по позиции									19 199,52
			Автоматические выключатели									
53	55	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 OT(3T)	шт	326	1	326					170 546,02
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		335,78			507,91		170 546,02
		4 М					335,78			1 368,68		1 368,68
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,52	174,93	1,2	209,92		1 368,68
			Итого прямые затраты									171 914,70
		55.1.42.1Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2		2			3 410,92		3 410,92
		Пр/812.049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165 429,64		170 546,02
		Пр/774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86 978,47		165 429,64
												86 978,47
			Всего по позиции									427 733,73
54	56	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	144	1	144	243,23	1,12	272,42		39 228,48
			Всего по позиции									39 228,48
55	57	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	64	1	64	103,63	1,12	116,07		7 428,48
			Всего по позиции									7 428,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	58	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	118	1	118	100,65	1,12			13 302,14
О		Всего по позиции										
57	59	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	106	1	106					13 302,14
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		109,18					55 453,61
		4 М		чел.-ч			109,18					55 453,61
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,12	174,93	1,2			445,03
		Итого прямые затраты										
		59.1 421/пр_2020_п.75_п.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55 898,64
		ФОТ										1 109,07
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					55 453,61
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					53 790,00
		Всего по позиции										
												28 281,34
												139 079,05
Приборы учета												
58	60	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 1 ОТ(3Т)	шт	135	1	135					19 199,00
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		37,8					19 199,00
		2 ЗМ		чел.-ч			37,8					3 111,46
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,7					1 560,17
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,35					2 272,70
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,35					894,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,35	477,92	1,3			621,30
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,35					665,81
		4 М		чел.-ч								706,91
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00405	127 406,00	1,37			706,91
		Итого прямые затраты										
		60.1 421/пр_2020_п.75_п.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24 577,54
		ФОТ										383,98
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 759,17
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 138,39
		Всего по позиции										
												10 587,18
												55 685,09
Магистраль												
59	61	ГЭСНм08-02-409-02	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм 1 ОТ(3Т)	100 м	0,8	1	0,8					10 615,01
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		22,016					10 615,01
		2 ЗМ		чел.-ч			22,016					482,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,416					535,38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,208					240,38
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,208					350,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,208	477,92	1,3			662,49
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,208					621,30
				чел.-ч			0,208					129,23
				чел.-ч								102,58

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	2,16		1,728			32,40		55,99
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,8912		0,71296			6,90		237,13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,768		1	155,63		4,92
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМЖ-5к	кг	0,4		0,32		2,2	352,15		119,52
		61.1.421Ир_2020_г.75_лп. а	Итого прямые затраты									112,69
		ФОТ	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			212,30		27 906,18
		Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10 855,39		10 529,73
		Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 536,25		5 536,25
		Всего по позиции								34 882,73		27 906,18
60	62	ФСБЦ-24.3.01.03-0026	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	81,6	1	81,6	125,54	0,99	124,28		10 141,25
		Всего по позиции										10 141,25
61	63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,11	1	0,11					787,68
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			1,672			471,10		787,68
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	Чел-ч	15,2		1,672					19,16
		4 М								6,90		4,05
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	5,3376		0,587136			78,51		15,11
		01.7.15.07-0152	Любери пластмассовые с шпателями, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпателя 3,5 мм, длина шпателя 50 мм	100 шт	1,75		0,1925		1,5			
		Итого прямые затраты		%	2		2			806,84		15,75
		63.1.421Ир_2020_г.75_лп. а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			787,68		764,05
		ФОТ		%	97		97			401,72		
		Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции								18 076,00		1 988,36
62	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	11,22	1	11,22	55,96	0,99	55,40		621,59
		Всего по позиции										621,59
63	65	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	2	1	2	3 966,14	1,76	6 980,41		13 960,82
		Всего по позиции										13 960,82
64	66	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1,6	1	1,6	422,86	1,14	482,06		771,30
		Всего по позиции										771,30
65	67	ГЭСНм08-02-412-07	Заплатки провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,91	1	0,91					
		Всего по позиции										771,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,5832					9 442,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			19,5832					9 442,04
		2 ЗМ										503,36
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,4368					252,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		0,2184				1 683,48	367,67
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24		0,2184				662,49	144,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,2184	477,92	1,3		621,30	135,69
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,2184				493,19	107,71
		4 М									1 293,24	172,58
		01.7.06.05-0041 Делты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		30,3303	5,87	0,97		5,69	
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,00148		0,0013468	43 821,53	1,33		58 282,63	78,50
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,0182	79,86	1,55		123,81	2,25
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм		100 шт	0,05		0,0455	15 297,37	1,26		19 274,69	877,00
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,011102	8 337,38	1,76		14 673,79	162,91
		Итого прямые затраты				2	2					11 491,04
		67.1 421лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								188,84
		ФОТ		%								9 694,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 403,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 944,16
		Всего по позиции										26 027,55
66	68	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,23	1	1,23					28 601,81
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,482					7 946,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		16,482				482,15	56,69
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0492				28,43	41,41
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,0246				1 683,48	16,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0246				662,49	15,28
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0246	477,92	1,3		621,30	12,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0246				493,19	287,45
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		кг	0,3		0,369	79,86	1,55		123,81	45,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,53		0,5619	374,60	0,99		370,85	241,76
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
		Итого прямые затраты		%	2		2					8 319,37
		68.1 421лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								158,94
		ФОТ		%								7 975,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 735,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 067,37
		Всего по позиции										20 281,55
67	69	ФСБЛ-21.1.06.09-0182 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х35мм-660		1000 м	0,21628	1	0,21628	1 439 179,73	1,19		1 772 623,88	373 831,54
		Всего по позиции										373 831,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	70	ФСБЦ-20.2.10.03-...	Наконечники кабельные медные 35-6-9	100 шт	0,2	1	0,2	2 892,57	1,26			728,93
		Всего по позиции										728,93
69	71	ГЭСНп11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафовых и панельных	100 м	4,32	1	4,32					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			40,0464					22 698,30
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		40,0464	566,80				22 698,30
		4 М		кг	0,2		0,864	138,50	1,4			478,13
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		шт	0,25		1,08	235,73	1,22			167,53
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		шт								310,60
		Итого прямые затраты										23 176,43
		71.1 421/пр_2020_л.75_лп. Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы		%	2		2					453,97
		а										
		ФОТ										22 698,30
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					20 428,47
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					10 441,22
		Всего по позиции										54 500,09
70	72	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х10-450	1000 м	0,432	1	0,432	81 806,85	1,38			48 769,97
		Всего по позиции										48 769,97
		Итого по разделу 3 Этажные щиты :										
		Всего прямые затраты (справочно)										888 513,43
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										367 267,63
		Эксплуатация машин										6 472,39
		Оплата труда машинистов (ОТм)										3 151,97
		Материалы										511 621,44
		Монтажные работы										511 621,44
		в том числе:										1 434 010,65
		оплата труда										367 267,63
		эксплуатация машин и механизмов										6 472,39
		оплата труда машинистов (ОТм)										3 151,97
		материалы										511 621,44
		накладные расходы										357 718,13
		сметная прибыль										187 779,09
		Оборудование										456 679,10
		Инженерное оборудование										456 679,10
		Всего ФОТ (справочно)										370 419,60
		Всего накладные расходы (справочно)										357 718,13
		Всего сметная прибыль (справочно)										187 779,09
		Всего по разделу 3 Этажные щиты										1 890 689,75
		справочно:										
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										38 399,04
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН										396 720,00
		Затраты труда рабочих										721,5196
		Затраты труда машинистов										5,402
Раздел 4. ВРУ												
ВРУ 1.1, ВРУ 1.2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	73	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24					4 185,18
		2 ЗМ										4 185,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,48					1 763,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48		855,20
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74		1,3	621,30		459,76
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74			493,19		364,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8			32,40		58,32
		4 М										
		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		0,6		1	155,63		8 090,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,06		0,12		1,2	209,92		25,19
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06		1,26	105 278,81		7 959,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный		кг	0,05		0,1		1,55	79,88		12,38
		Итого прямые затраты										14 894,27
		73.1 421пр_2020_л.75_лп. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					83,70
		ФОТ										5 040,38
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 889,17
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 570,59
		Всего по позиции								11 218,87		22 437,73
72	74	сч.фактура № 20 от 26.03.2026	ВРУМ 1-11-10	шт	1	1	1			91 666,67		91 666,67
		Всего по позиции										91 666,67
73	75	ТУ 62.3.00.00.72_72 03074339_03.02.2025 _02_6_1 сч.фактура № 20 от 26.03.2026	ВРУМ 1-48-03	шт	1	1	1			75 000,00		75 000,00
		Всего по позиции										75 000,00
74	76	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт	2	1	2					75 000,00
		трефазные		чел.-ч			1,4					711,07
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,7		1,4			507,91		711,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч								46,10
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,04			1 683,48		33,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02			662,49		13,25
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02		1,3	621,30		12,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02					10,47
		4 М										
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00006		1,37	127 406,00		174 546,22
		Итого прямые затраты										790,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	76.1	4211пр_2020_п.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,22
		а	ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					734,18
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					712,15
												374,43
			Всего по позиции									1 891,55
			945,78									
ШАВР												
75	77	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,09					1 569,44
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		3,09		3,09					1 569,44
		2 ЗМ	чел.-ч				0,54					644,32
		ОТм(3Тм)	маш.-ч		0,27		0,27					312,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,27		0,27					454,54
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,27		0,27					178,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,27		0,27	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,27		0,27					167,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,68		0,68					493,19
		4 М										22,03
		01.7.11.07-0222 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3А42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,25		0,25	155,63	1			3 371,50
								155,63				38,91
		01.7.15.03-0042 Балты с гайками и шайбами строительные	кг		0,06		0,06	174,93	1,2			12,60
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из бортового проката	т		0,025		0,025	105 278,81	1,26			3 316,28
		14.4.02.04-0142 Косака масляная МА-0115, мумия, сурок железный	кг		0,03		0,03	79,88	1,55			3,71
		Итого прямые затраты										5 897,29
		77.1 4211пр_2020_п.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,39
		а	ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 881,47
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 825,03
												959,55
		Всего по позиции										8 713,26
		8 713,26										
76	78	ТЛ_62.3.00.00_72.72 АВР ЯВАР-32А	шт	1	1	1	1					58 333,33
0		03074339_19.11.2024										58 333,33
		_02_7.1										
		с-фактура № 20 от 26.03.2026										
		Всего по позиции										58 333,33
77	79	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,7					365,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,7		0,7					365,54
		2 ЗМ	чел.-ч				0,02					23,04
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,01					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(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01		0,01					6,62

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	0,01	0,01		0,01		1,3		621,30	6,21
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,01		0,01				493,19	4,93
		4 М									5,24	5,24
		01.7.15.04.0011 Винты стальные с полнупругой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00003			127 406,00	1,37		174 546,22	5,24
		Итого прямые затраты									395,37	
		79.1 421лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						7,11	
		ФОТ	%	97	97		97				367,09	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51				356,08	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							187,22	
		Всего по позиции									945,78	945,78
перемычки и присоединения												
78	80	ГЭСНм08-02-405-04 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,3	1		0,3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				12,336				5 947,80	5 947,80
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	41,12			12,336				482,15	5 947,80
		2 3М	чел.-ч								580,42	580,42
		ОТМ(3тн)	чел.-ч				0,462				266,97	266,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77			0,231				388,88	388,88
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,77			0,231				153,04	153,04
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77			0,231		1,3		621,30	143,52
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,77			0,231				493,19	113,93
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94			1,482				32,40	48,02
		4 М									337,49	337,49
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А	кг	0,99			0,287	206,43	1,75		361,25	107,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			0,76284				6,90	5,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3			0,9	155,63	1		155,63	140,07
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнупругой головкой, длина 50 мм	т	0,00155			0,000465	127 406,00	1,37		174 546,22	81,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, мурия, срук железный	кг	0,1			0,03	79,88	1,55		123,81	3,71
		Итого прямые затраты									7 132,68	
		80.1 421лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						118,96	
		ФОТ	%	97	97		97				6 214,77	6 214,77
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51				6 028,33	6 028,33
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							3 169,53	3 169,53
		Всего по позиции									54 831,67	16 449,50
79	81	ФСБЦ-21.1.06.10-0358 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 1х5ммк-1000	1000 м	0,03	1		0,03	741 782,14	1,19		882 720,75	26 481,62
		Всего по позиции									26 481,62	
80	82	ФСБЦ-20.2.10.03- Наконечники кабельные медные 95-12-15	100 шт	0,2	1		0,2	7 471,38	1,26		9 413,94	1 882,79
		Всего по позиции									1 882,79	
81	83	ГЭСНм11-06-002-01 Электропроводы в щитах и пультках, шкафовых и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,3	1		0,3					
		1-100-50 Средний разряд, работы 5,0	чел.-ч	9,27			2,781				566,80	1 576,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										33,20
		01.7.19.04.0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,06	136,50	1,4			11,63
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,075	235,73	1,22			21,57
		Итого прямые затраты										1 609,47
	83.1	421/пр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					31,53
		ФОТ										1 576,27
	Пр812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					1 418,64
	Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					725,08
		Всего по позиции					0,03	138 769,48	1,19			4 954,07
82	84	ФСБЦ.21.1.06.10-0353 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х16мм-1000	1000 м	0,03		1	0,03					4 954,07
		Всего по позиции					0,2	1 471,20	1,26			370,74
83	85	ФСБЦ.20.2.10.03-1111 Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,2		1	0,2					370,74
		Всего по позиции										370,74
84	86	ГЭСНм06-02-144-06 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,1		1	0,1					1 095,44
		1 ОТ(31)	чел.-ч				2,272					1 095,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72			2,272					1 095,44
		Итого прямые затраты	%	2			2					21,91
	86.1	421/пр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97			97					1 062,58
		ФОТ										558,67
	Пр612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					27 386,00
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого по разделу 4 ВРУ :										65 813,31
		Всего прямые затраты (справочно)										15 440,74
		в том числе:										3 057,74
		Оплата труда рабочих										3 057,74
		Эксплуатация машин										1 468,86
		Оплата труда машинистов (Отм)										45 845,97
		Материалы										16 291,98
		Монтажные работы										8 545,07
		в том числе:										225 000,00
		оплата труда										3 057,74
		эксплуатация машин и механизмов										1 468,86
		оплата труда машинистов (Отм)										45 845,97
		материалы										16 291,98
		накладные расходы										8 545,07
		сметная прибыль										225 000,00
		Оборудование										16 909,60
		Инженерное оборудование										16 291,98
		Всего ФОТ (справочно)										8 545,07
		Всего накладные расходы (справочно)										16 291,98
		Всего сметная прибыль (справочно)										315 650,36
		Всего по разделу 4 ВРУ										315 650,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									225 000,00
			Затраты труда рабочих				30,819					
			Затраты труда машинистов				2,542					

Раздел 5. Заземление

Заземление	85	87	ГЭСНМ08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали, полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,09	1	0,09				
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,296				624,87
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,296				624,87
				2 ЗМ				0,036				49,35
				ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,018				20,80
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,018			1 683,48	30,30
				4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,018			662,49	11,92
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,018	477,92	1,3	621,30	11,18
				4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,018			493,19	8,88
				91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,243			32,40	7,87
				4 М							392,05	
				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		0,081	155,63	1	155,63	12,61
				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		0,333	911,56	1,25	1 139,45	379,44
				Итого прямые затраты	%	2		2				1 087,07
				87.1.421пр_2020_п.75, п. а	%							12,50
				ФОТ	%	97		97				645,67
				Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				626,30
				Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				329,29
				Всего по позиции				0,45			22 835,11	2 055,16
				Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,45	1	0,45				
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,325				4 013,90
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		8,325				4 013,90
				2 ЗМ				0,207				280,82
				ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1036				119,62
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,1036			1 683,48	174,24
				4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,1036			662,49	68,57
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,1036	477,92	1,3	621,30	64,30
				4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,1036			493,19	51,05
				91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,305			32,40	42,28
				4 М							1 383,04	
				01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,585	155,63	1	155,63	91,04
				08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0018	71 131,50	0,88	62 585,72	112,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		1,035					1 179,33
		Итого прямые затраты										
	88.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 797,38
		ФОТ										80,28
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 133,52
		Пр77/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 009,51
												2 106,10
		Всего по позиции										
87	89	ГЭСНм08-02-472-06	Проводники заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,28	1	0,28				25 656,16	11 995,27
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,62					2 227,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		4,62				482,15	2 227,53
		2 ЗМ		чел.-ч								136,01
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0952				1 683,48	55,01
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,0476				80,13	
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,0476				662,49	31,53
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,0476	477,92	1,3		621,30	29,57
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0476				493,19	23,48
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,812				32,40	26,31
		4 М										732,17
		01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,154	155,63	1		155,63	23,97
		08.3.05-02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00112	71 131,50	0,88		62 596,72	70,11
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,56	911,56	1,25		1 139,45	638,09
		Итого прямые затраты										
	89.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 150,72
		ФОТ										44,55
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 282,54
		Пр77/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 214,06
												1 164,10
		Всего по позиции										
88	90	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	т	0,06804	1	0,06804	67 961,14	0,91		23 476,54	6 573,43
		Всего по позиции										
89	91	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,017584	1	0,017584	72 683,36	0,91		66 141,86	4 207,91
		Всего по позиции										
90	92	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 163,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,781					1 340,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781				482,15	1 340,86
		2 ЗМ		чел.-ч								132,23
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,102				58,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17	0,051							
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,17	0,051							85,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	0,051							33,79
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,17	0,051			477,92	1,3			31,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	1,51	0,453							25,15
		4 М										14,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65	0,195			155,63	1			714,02
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	0,6			911,56	1,25			30,35
		Итого прямые затраты		2	2							683,67
		92.1.421Пр_2020_п.75_пп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							2246,05
		ФОТ										26,82
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1399,80
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1357,81
		Всего по позиции						14 481,93				713,90
		4344,58										
91	93	ФСБЦ-08.3.08-02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393						1 898,57
		Всего по позиции										1 898,57
92	94	ГЭСНм08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,2	1	0,2						3 101,19
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		6,432							3 101,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	32,16	6,432							101,19
		2 ЗМ										13,83
		ОТМ(Зтм)	Чел.-ч		0,012							6,93
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	0,006							10,10
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	0,006							3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03	0,006			477,92	1,3			3,73
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03	0,006							2,96
		4 М										42,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	6,656	1,3312							9,19
		01.7.15.07-0014 Дробилы распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,408			41,71	1,37			23,31
		01.7.15.14-0043 Шпуровы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04	0,408			18,54	1,37			10,36
		Итого прямые затраты		2	2							3 164,81
		94.1.421Пр_2020_п.75_пп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							62,02
		ФОТ										3 108,12
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							3 014,88
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 585,14
		Всего по позиции						39 134,25				7 826,85
93	95	ФСБЦ-21.2.03-05-1078 Провод силовой установочный с медными жилами ПВТБ 1х6-450	1000 м	0,0206	1	0,0206		48 053,51	1,38			1 366,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Всего по позиции										1 366,07
94	96	ФСБЦ.27.2.01.08- ----	Холит из оцинкованной стали, диаметр 89 мм										3 626,22
			Всего по позиции										3 626,22
			Итого по разделу 5 Замещение :										27 934,01
			Всего прямые затраты (справочно)										11 308,35
			в том числе:										612,24
			Оплата труда рабочих										261,30
			Эксплуатация машин										15 752,12
			Оплата труда машинистов (Отм)										45 057,10
			Материалы										
			Монтажные работы										
			в том числе:										
			оплата труда										11 308,35
			эксплуатация машин и механизмов										612,24
			оплата труда машинистов (Отм)										261,30
			материалы										15 752,12
			накладные расходы										11 222,56
			сметная прибыль										11 569,65
			Всего ФОТ (справочно)										5 900,53
			Всего накладные расходы (справочно)										11 222,56
			Всего сметная прибыль (справочно)										5 900,53
			Всего по разделу 5 Замещение										45 057,10
			справочно:										
			Затраты труда рабочих										23 454
			Затраты труда машинистов										0,4522
			Затраты труда машинистов										
Раздел 6. Общестроительные работы													
95	97	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100	0,25	1	0,25						
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2,2175						971,22
				1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		8,87						971,22
				4 М			2,2175						18,40
				01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч		10,665						18,40
				01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0	2,66625						6,90
				Итого прямые затраты								989,62	
				ФОТ								971,22	
				Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов								1 000,36	
				Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов								573,02	
				Всего по позиции								10 252,00	
96	98	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46 до толщины стены 600мм ПЗ=40 (ОЗП=40; ЗМ=40 к раск.; ЗПМ=40; МАТ=40 к раск.; ТЗ=40; ТЗМ=40)	100	0,25	1	0,25						2 563,00
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		3,8						1 664,32
				1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		0,38						1 664,32
				4 М			40						36,23
				01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,525						36,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П/Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	40						
Итого прямые затраты												
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:											
				%	103		103					1 700,55
	усиление и замена существующих конструкций, возведение											
	отдельных конструктивных элементов											
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:											
				%	59		59					981,95
	усиление и замена существующих конструкций, возведение											
	отдельных конструктивных элементов											
	Всего по позиции											
							17 587,00					4 396,75
97	99	ГЭСН46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм	100	0,04	1	0,04					
			диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	отверстий								
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,698					305,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	17,45		0,698					305,71
		4 М										6,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	22,71		0,9084					6,27
		Сверла, буры		шт	0							
	Итого прямые затраты											
												311,98
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:											
				%	103		103					305,71
	усиление и замена существующих конструкций, возведение											
	отдельных конструктивных элементов											
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:											
				%	59		59					180,37
	усиление и замена существующих конструкций, возведение											
	отдельных конструктивных элементов											
	Всего по позиции											
							20 180,75					807,23
98	100	ГЭСН46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-06 до 250 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,152					66,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	0,76	5	0,152					66,57
		4 М										1,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,065	5	0,213					1,47
		Сверла, буры		шт	0	5						
	Итого прямые затраты											
												68,04
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:											
				%	103		103					68,57
	усиление и замена существующих конструкций, возведение											
	отдельных конструктивных элементов											
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:											
				%	59		59					39,28
	усиление и замена существующих конструкций, возведение											
	отдельных конструктивных элементов											
	Всего по позиции											
							4 397,25					175,69
99	101	ГЭСН46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм	100	0,36	1	0,36					
			диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	отверстий								
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,8548					1 250,35
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	7,93		2,8548					1 250,35
		4 М										23,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	9,3		3,348					23,10
		Сверла, буры		шт	0							
	Итого прямые затраты											
												1 273,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									1 250,35
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 287,86
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					737,71
			Всего по позиции								9 163,94	3 299,02
100	102	ГЭСН46-03-014-15	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-02 до 250 мм ПЗ=5; ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,612					268,04
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,34	5	0,612					268,04
		4 М		кВт-ч	0,405	5	0,729					5,03
		01.7.03.04-0001	Электромерия	шт	0	5					6,90	
		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5						
			Итого прямые затраты									273,07
		ФОТ										268,04
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					276,08
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					158,14
			Всего по позиции								1 964,69	707,29
101	104	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,7184					4 457,78
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		10,7184					4 457,78
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0576					36,97
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,49		0,1176				10,06	1,18
		91.06.03-050	Льбедли электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24		0,0576			1,3	35,79	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0576				28,41	
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0576				493,19	
		4 М		м3	0,0032		0,000768			1,45	51,78	0,04
		01.7.03.01-0001	Вода	т	0,0011		0,000284			1,45	7 648,82	2,02
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0005		0,00012			1,08	95 886,57	11,51
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0095		0,00228			1,08	65 078,86	148,38
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,05		0,012			0,92	59 333,56	712,00
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	м3	0,09		0,0216			1,45	180,54	
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	1,04		0,2496					
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,2496					
			Итого прямые затраты									5 577,65
		ФОТ										4 486,19
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 620,76
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 646,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
102	105	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	85	1	85	12,31	1,37			12 844,28
Всего по позиции												
103	106	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,15	1	2,15					1 433,10
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	24,19		52,0085	482,15				25 075,90
2 ЗМ				чел.-ч			52,0085					25 075,90
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электроприводом, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин				маш.-ч	7,31		15,7165	115,43	1,45			2 725,71
91.21.10-002 Мощности отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров				маш.-ч	14,62		31,433					2 630,47
Итого прямые затраты												95,24
ФОТ												27 801,61
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					25 075,90
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					25 828,18
Всего по позиции												14 794,78
104	107	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	2,15	1	2,15					68 424,57
1 ОТ(3Т)												
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				чел.-ч	23,8		51,17	426,94				21 846,52
2 ЗМ				чел.-ч			51,17					21 846,52
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,1505	8,99				65,92
91.06.06-048 Подземники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,07		0,1505	59,71	1,6			8,99
4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,07		0,1505					65,92
4 М												1 369,20
04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75				м3	0,11		0,2365	3 859,62	1,5			1 389,20
Итого прямые затраты												23 290,53
ФОТ												21 912,44
Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					22 569,81
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					12 928,34
Всего по позиции												58 788,78
ЗТ												27 343,62
Итого												58 788,78
отделка												
105	108	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенной: по штукатурке стен	100 м2	0,954	1	0,954					
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; № 421/пр п.586 (в Т3=1,15; Т3М=1,25 ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			42,7869					19 684,54
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	39		42,7869	460,06				19 684,54
2 ЗМ				чел.-ч								112,56
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,202725					98,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,02385	37,32	1,6			1,42
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,02385					10,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,178875	477,92	1,3			111,14
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,178875					88,22
		4 М										2 508,55
		01.7.17.11-0011 Широкая шифовальная деуспойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,80136	531,44	1,33			566,42
		01.7.20.08-0051 Велюшь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,29574	56,11	1,48			24,56
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая		т	0,051		0,048654	25 237,94	1,56			1 915,57
		14.3.02.01 Краска вододмульсионная		т	0,063		0,060102					
		Итого прямые затраты										22 402,32
		ФОТ										19 783,21
		Пр812-015.0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					17 804,89
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					8 239,71
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										48 446,92
106	109	ФСБЦ-14.3.02.01-0111 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101		т	0,060102	1	0,060102					5 761,83
		Всего по позиции										5 761,83
107	110	ГЭСН10-01-012-03 Древесностружечные плиты 16 мм		100 м2	0,30852	1	0,30852					
		Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; № 421/пр п.586 (в Т3=1,15; Т3М=1,25 ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч			26,7162894					11 996,15
		2 3М		чел.-ч	75,3	1,15	26,7162894					11 996,15
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,1889685					93,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,1889685	477,92	1,3			117,41
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,1889685					93,20
		4 М										3 750,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,525		0,161973					1,12
		01.7.15.06-0122 Газоди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,0012958	76 110,20	1,37			135,11
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,025		0,316233	10 115,57	1,13			3 614,73
		Итого прямые затраты										15 957,72
		ФОТ										12 089,35
		Пр812-010.0-1, НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					11 750,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-010.0, Приказ СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					5 651,77
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										33 360,34
108	111	ФСБЦ-11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	-0,316233	1	-0,316233	10 115,57	1,13			-3 614,73
		Всего по позиции										-3 614,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	112	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	32	1	32	461,38	1,13		521,36	16 683,52
			Всего по позиции									16 683,52
110	113	ГЭСН15-04-025-01	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: стены	100 м2	0,308	1	0,308					
		Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; № 42/лр п.586 (в ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,84344					8 773,13
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	53,2	1,15	18,84344	465,58				8 773,13
		2 ЗМ									19,37	16,88
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,03465	59,71	1,6		0,23	1,69
		91.06.06-046 Покрытие однокомпонентное, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,00385	37,32				437,98
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00385	621,30	1,3			19,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,0308	477,92				15,19
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,0308	493,19				2 395,25
		4 М										1 479,20
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	1,44		0,44352	2 507,62	1,33		3 335,13	706,82
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,25872	531,44	1,33			182,87
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,09548	56,11	1,48		83,04	7,93
		14.5.05.01-0002 Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % коббированной)		т	0,0091		0,0028028	78 632,99	1,22		96 932,25	268,88
		14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеявая		т	0,038		0,0117704	24 995,33	1,56		36 992,71	456,37
		Н 14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		л	0,0258		0,0079464					11 204,63
		Итого прямые затраты										8 790,01
		ФОТ										7 911,01
		Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										22 776,68
111	114	ФСБЦ-14.4.02.04-	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0079464	1	0,0079464	55 628,75	1,55		86 224,56	688,17
		Всего по позиции										688,17
Земляные работы												
112	115	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; № 42/лр п.586 (в ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,626					4 262,83
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	10,626	401,17				4 262,83
		Итого прямые затраты										3 414,53
		ФОТ										1 449,36
		Пр/812-001.2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2, Приказ СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							152 112,00		9 126,72
113	116	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, введенных 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 расч.; ЗПМ=1,25; № 42/лр п.586 (в ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)		100 м3	0,06	1	0,06					
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	6,1065			384,61		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2 346,62					
		Итого прямые затраты					2 346,62					
		ФОТ					2 346,62					
		Пр/812-001 2.-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25					1 881,24					
		Пр/774-001 2, Приказ СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16					796,53					
		Всего по позиции					83 806,50					5 028,39
Противопожарные кабельные проходы												
114	117	ГЭСН26-02-041-01 Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздушоводов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут		м3	0,45	1	0,45					
		Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, введенных 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 расч.; ЗПМ=1,25; № 42/лр п.586 (в ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)		чел.-ч			32,825025					16 188,97
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43	1,15	32,825025			493,19		16 188,97
		2 ЗМ					48,93					48,93
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,07875					38,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,25	0,07875			621,30		48,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,25	0,07875			493,19		38,64
		П.ЛН 14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные		шт	0							
		Итого прямые затраты								16 276,74		
		ФОТ										
		Пр/812-020-0-1, НР Термозащитные работы		%	97	0,9	87,3			16 227,81		14 166,88
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020 0, Приказ СП Термозащитные работы		%	55	0,85	46,75			7 566,50		
		№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								84 511,38		38 030,12
115	118	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 Термостик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	10	1	10			478,28	1,17	5 595,90
		Итого по разделу 6 Общестроительные работы:										
		Всего прямые затраты (справочно)										160 284,25
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										119 160,65
		Эксплуатация машин										3 069,94
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										341,92
		Материалы										37 711,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 6 Общестроительные работы												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
262,1353544												
0,7131935												

Раздел 7. Демонтажные работы

116	119	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2			
Приказ от 14.07.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
№ 571пр п.84 табл.3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,854	941,67		
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	3,09	0,3	1,854	507,91		
2 ЗМ								386,59		
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,324	187,22		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,27	0,3	0,162	1 683,48		
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,27	0,3	0,162	662,49	107,32	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,27	0,3	0,162	621,30	100,65	
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,27	0,3	0,162	493,19	79,90	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,68	0,3	0,408	32,40	13,22	
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	0,25	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 индивидуального изготовления из сортового проката				т	0,025	0	105 278,81	1,26	132 651,30	
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный				кг	0,03	0	79,88	1,55	123,81	
Итого прямые затраты									1 515,48	
119.1 421пр_2020_п.75, пп. а				%	2		2		0,3	
ФОТ									1 128,89	
Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97		1 095,02	
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51		575,73	
Всего по позиции									1 602,53	
117	120	ГЭСНм08-03-589-02	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36	3 205,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 14.07.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 № 571пр п.84 табл.3												
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-090 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										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сриж железный										
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50										
		20.5.04.09-0002 Сжики типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей										
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм										
		Итого прямые затраты										
		120.1.421пр_2020_п.75. лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Всего по позиции										
		Демонтаж: светильников с лампами накаливания										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м										
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции										
		Демонтаж: выключателей, розеток										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции										
		Демонтаж: выключателей, розеток										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
				%	48		48					269,89
Всего по позиции												
120	123	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарных сечением: до 6 мм2	100 м труб	1,1	1	1,1					5 599,33
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,475					1 038,46
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		2,475					1 038,46
		999-9900 Строительный мусор		т	0,007		0,0077					
		Итого прямые затраты										1 038,46
		ФОТ										1 038,46
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					945,00
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					498,46
Всего по позиции												
121	124	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1,1	1	1,1					2 256,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			40,447					16 970,75
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	36,77		40,447					16 970,75
		2 ЗМ										24,75
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,253					110,81
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23		0,253		1,6			59,71
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,23		0,253					110,81
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		1,628		1,36			9,64
		4 М										55,18
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,04		0,044		1,78			26,66
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,29		0,319		0,78			26,52
		999-9900 Строительный мусор		т	0,85		0,935					
		Итого прямые затраты										17 161,49
		ФОТ										17 081,56
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					15 544,22
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					8 199,15
Всего по позиции												
122	125	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабелей	100 м	2,8	1	2,8					40 904,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,992					10 826,38
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		26,992					10 828,38
		2 ЗМ										1,67
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,028					12,26
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,028		1,6			1,67
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,028					12,26
		Итого прямые затраты										10 842,31
		ФОТ										10 840,64
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					9 864,98
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					5 203,51
Всего по позиции												
123	126	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,37	1	1,37					25 910,80
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			35,2364					15 432,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		35,2364					15 432,84
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0959					5,73
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0959					42,00
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0959	37,32	1,6			5,73
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0959					42,00
		Итого прямые затраты										15 480,57
		ФОТ										15 474,84
		Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					14 082,10
		Пр774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					7 427,92
		Всего по позиции					27 000,43					36 990,59
124	127	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	432	1	432					
		648/пр_2022_п.145_г. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и режн ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		чел.-ч			133,488					67 799,89
		3_стр.4_стр.3		чел.-ч	1,03	0,3	133,488					67 799,89
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч								0,00
		4 М		кг	0,02	0		174,83	1,2			209,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										67 799,89
		Итого прямые затраты		%	2		2				0,3	1 356,00
		127.1 421/пр_2020_п.75_пм. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										67 799,89
		а										65 765,89
		ФОТ										34 577,94
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции					392,36					169 499,72
125	128	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	142	1	142					
		648/пр_2022_п.145_г. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.;		чел.-ч			87,756					44 572,15
		3_стр.2_стр.3 ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6		чел.-ч	1,03	0,6	87,756					44 572,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч								0,00
		4 М		кг	0,02	0		174,83	1,2			209,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										44 572,15
		Итого прямые затраты		%	2		2				0,6	891,44
		128.1 421/пр_2020_п.75_пм. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										44 572,15
		а										43 234,99
		ФОТ										22 731,80
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции					784,72					111 430,36
		Итого по разделу 7 Демонтажные работы :										181 208,34
		Всего прямые затраты (справочно)										177 395,79
		в том числе:										669,59
		Оплата труда рабочих										491,29
		Эксплуатация машин										2 651,67
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										114 212,22
		Материалы										
		Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									789 559,75
			Всего накладные расходы (справочно)									760 001,38
			Всего сметная прибыль (справочно)									399 510,28
			Компенсация НДС при УСН									187 190,85
			Всего с учетом доп. работ и затрат									3 689 444,75
			Понижающий коэффициент к начальной цене договора, согласно аукционной документации									655 145,77
			Итого:									3 034 298,98
			НДС 7%									212 400,93
			ВСЕГО по акту									3 246 699,91
			справочно:									180 162,34
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									621 720,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							1597,2746544					
							11,7210935					

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Строительная компания «Форт»

Директор

И.Н. Андреев

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Е.С. Рыкина

Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



[Handwritten signature]

Н.И. Кузнецова

[Handwritten signature]

Е.С. Рыкина

[Handwritten signature]

А.В. Бытов

[Handwritten signature]

К.Ф. Евдокимов

[Handwritten signature]

И.Н. Андреев

Заказчик

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

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Строительная Компания «Форт», 625019, Р.Ф.,
г. Тюмень, ул. Республканская, д. 204а, оф. 404, Телефон: 8-912-835-29-98 ✓
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) ✓
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а
(наименование)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Форма по ОК/Д

Код

0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

номер

103П/24 ✓

Вид операции

дата

16.10.2024 ✓

Договор подряда (контракт)

номер документа

Дата составления

02.04.2026

с

11.02.2026

Очетный период по

02.04.2026

Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр Г17-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
✓ 189 691,85 руб.

Номер по позиции	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. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока:	измерение	1	1	1					
		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	чел.-ч			0,8					
		1 ОТ(ЗП)		чел.-ч			0,8					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4		662,49		265,00	
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4		647,77		259,11	
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под		%	74		74					
		нагрузкой" - 20%		%								
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под		%	36		36					
		нагрузкой" - 20%		%								
		Всего по позиции							1 100,63		1 100,63	
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,39	1	0,39					
		заземляющими элементами	измерений									
		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	чел.-ч			4,04352					
		1 ОТ(ЗП)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,02/176				662,49	1 339,40
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,02/176				647,77	1 309,64
		Итого прямые затраты										2 649,04
		ФОТ										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					2 649,04
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					1 960,29
		нагрузкой" - 20%										953,65
		Всего по позиции									14 264,05	5 562,98
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	33	1	33					
		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			26,4					17 295,43
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	13,2				662,49	8 744,67
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	13,2				647,77	8 550,56
		Итого прямые затраты										17 295,43
		ФОТ										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					17 295,43
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					12 798,62
		нагрузкой" - 20%										6 226,35
		Всего по позиции									1 100,62	36 320,40
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	24	1	24					
		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			6,144					4 025,12
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	3,072				662,49	2 035,17
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,072				647,77	1 989,95
		Итого прямые затраты										4 025,12
		ФОТ										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					4 025,12
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					2 978,59
		нагрузкой" - 20%										1 449,04
		Всего по позиции									352,20	8 452,75
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	147	1	147					
		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			152,88					73 710,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	76,44				493,19	37 699,44
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	76,44				471,10	36 010,88
		Итого прямые затраты										73 710,32
		ФОТ										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					73 710,32
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					54 545,64
		нагрузкой" - 20%										26 535,72
		Всего по позиции									1 053,00	154 791,68
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	4	1	4					
		ОП п.1.1.29 При проверке деухопосного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		571лр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч			9,216					4 443,45
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	4,608			483,19		2 272,62
				чел.-ч	1,8	0,64	4,608			471,10		2 170,83
		Итого прямые затраты										4 443,45
		ФОТ										4 443,45
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%		74	74					3 288,15
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 559,64
		Всего по позиции								2 332,81		9 331,24
		Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу :										
		Всего прямые затраты (справочно)										102 647,47
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										102 647,47
		Прочие затраты										215 559,68
		Пусконаладочные работы										215 559,68
		в том числе:										
		оплата труда										102 647,47
		накладные расходы										75 959,13
		сметная прибыль										36 953,08
		Всего ФОТ (справочно)										102 647,47
		Всего накладные расходы (справочно)										75 959,13
		Всего сметная прибыль (справочно)										36 953,08
		421лр_2020_прил.8_т.п.										
		1.1		%			100					209 996,70
		Доли работ не назначены										4 450,38
		Электротехнические устройства		%			80					1 112,60
		ПНР "под нагрузкой"										1 112,60
		в том числе:										
		Электротехнические устройства		%			20					1 112,60
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										102 647,47
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										102 647,47
		Прочие затраты										215 559,68
		Пусконаладочные работы										215 559,68
		в том числе:										
		оплата труда										102 647,47
		накладные расходы										75 959,13
		сметная прибыль										36 953,08
		Всего ФОТ (справочно)										102 647,47
		Всего накладные расходы (справочно)										75 959,13
		Всего сметная прибыль (справочно)										36 953,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором									
			ВСЕГО									38 277,58
			НДС 7%									177 282,10
			ВСЕГО по акту									12 408,75
			справочно:									189 691,85
			Затраты труда рабочих									214 447,08
			ПНР "включению"									209 986,70
			в том числе:									4 450,38
			Доли работ не назначены									1 112,60
			Электротехнические устройства									1 112,60
			ПНР "под нагрузкой"									1 112,60
			в том числе:									1 112,60
			Электротехнические устройства									1 112,60
			421lpr_2020_лпрл.8_т.п.									
			1.1									
			421lpr_2020_лпрл.8_т.п.									
			1.1									

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Строительная компания «Фор»

Директор: И.Н. Андреев

ПРИНЯЛ: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заказчик: Заместитель директора К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю: Е.С. Рыкина

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной Базе: Н.И. Кузнецова

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



[Handwritten signatures and initials over the stamps]

И.Н. Андреев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Е.С. Рыкина

Н.И. Кузнецова

В.А. Сергеев



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

25.03.2026 № 01-17-26/02983/1

На № _____

от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

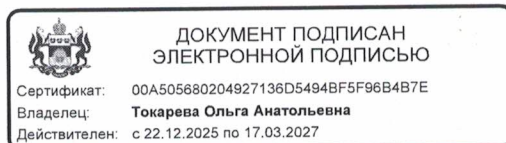
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	02.04.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 103П/24 от 16.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 28а

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК по УЖФ «Заря» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует