

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»,
625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507,
телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. проезд Шаймский, д.5
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.06.2026	11.05.2026	29.06.2026

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:		2 677 396,98	2 677 396,98	2 677 396,98
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 677 396,98	2 677 396,98	2 677 396,98
Итого					2 677 396,98
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000006%					13 386,99
Всего с учетом снижения					2 664 009,99
НДС 22%					586 082,20
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 250 092,19

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:

Заместитель директора НО "ФКР ТО"

О.М. Буй

М П

Подрядчик:

Директор ООО СК «Сибэнерго»

М.П.

В.В. Забокрицкий



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

г. Тюмень «22» июля 2026 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
решением (приказом) № 0313-ОД от «14» июля 2026 г. в составе
дата

Председателя Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
представителя Заказчика 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

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК по УЖФ «Заря» Пономарев К.В.
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 СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.
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, проезд. Шаймский, д. 5

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Сибэнерго»
наименование организации

в соответствии с договором 188П/25 от 22.10.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Сибэнерго»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.07.2026
дата, месяц, год

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

18.06.2026
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, проезд. Шаимский, д. 5

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, проезд. Шаимский, д. 5

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Боттов АВ
расшифровка подписи
Р.А. Веселов
расшифровка подписи
Гурьевские 42
расшифровка подписи
расшифровка подписи
Аномарев К.В.
расшифровка подписи
Забиринский В.В.
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Забиринский В.В.
расшифровка подписи



**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

14.07.2026 № 01-17-26/07262/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

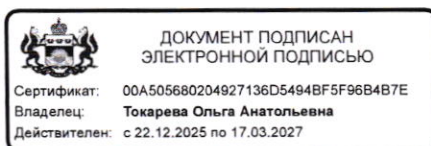
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	22.07.2026 14 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 188П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 5

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»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора 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

Инвестор	(размещенный адрес, телефон, факс)
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625046, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – (3452) 356-14-07
Подписчик	(размещенный адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью Саркисская компания «Сибэвро», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-002-2, 263-002-3, 263-003
Строитель	(размещенный адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шиникский, д.5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование адреса) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. проезд Шиникский, д.5

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр Шифр 918617-2025 ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения подвала												
1	1	ГЭСНМБ-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(3Т)	шт.-М			4,704					2713,9
			2-100-01 РЫбосей 1 разраба	шт.-М	0,14		0,028					12,0
			2-100-04 Рыбосей 4 разраба	шт.-М	23,38		4,676					2701,8
			2 3М	шт.-М								12,5
			ОТ(3ТМ)	шт.-М			0,018					10,4
			81-14-02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	шт.-М	0,09		0,018					12,5
			4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разраба машинистов 4	шт.-М	0,09		0,018					10,4
			4 М	шт.-М								150,6
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,1232					7,96
			01.7.15.07-0082 Двухбортный полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 01.7.17.09-1465 бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного	100 шт	3,03		0,606		1,29			139,69
				шт	0,75		0,15		53,58	1,24		9,66
			Итого прямые затраты	%	2		2					2 887,4
			421/мр., 2020, л.75, м.а	%								54,2
			Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	%								2 724,3
			ПрБ12-048.3-1 НР Энергетические установки на других объектах	%	97		97					2 642,5
			ПрВ74-048.3 СП Энергетические установки на других объектах	%	51		51					1 389,4
			Всего по позиции			1	20					34 668,40
2	2	ТЛ.20.3.03.07_72_7202227053_02.02	Светильник светодиодный ДБС1-12W 4000К 960Лтм SPB-1-12 (W) PR-4	шт.	20	1	20					975,41
			2026.02.3.1									11 508,2
			УПД № УП-1081 от 09.06.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.3.1									779,2
			Всего по позиции			1	1,8					432,94
3	3	ФЭСЛ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой прокладки, размеры 80х60х40 мм	10 шт	1,8	1	1,8					11 508,2
			Сили-форма Т0 на 1 квартал 2026 года.м.х									779,2
			Объем=1,2+6/10									779,2
4	4	ГЭСНМБ-03-597-01	Всплыватель, одноклавишный герметичного типа при открытой	100 шт	0,01	1	0,01					779,2

		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0011			577,81	0,64
		4 М							21,44
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42	0,4862			7,96	3,87
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр	100 шт	2,09	0,2299	52,34	1,46	76,42	17,57
		Итого прямые затраты							937,64
8.1		421/мр_2020_н.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				18,30
		ФОТ							915,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				887,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				466,87
		Всего по позиции						21 007,18	2 310,79
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	м	11,22	1	11,22	8,68	1	8,68
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм							97,39
		Объем=(0,11*100*1,02							
		Всего по позиции							97,39
10	10	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_02.02 2026_02_6.1 УПД № УТ-836 от 12.05.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.6.1	шт.	49	1	49		5,74	281,26
		Муфта УралПак для трубы 16мм							
		Всего по позиции							281,26
11	11	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	100 шт	3,41	1	3,41	112,80	1,4	157,92
		Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм							538,51
		Объем=341 / 100							
		Всего по позиции							538,51
12	12	ГЭСНм08-02-412-02	100 м	1,7	1	1,7			
		Затягивание провода в пропложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2							
		Объем=(159+11) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,163			5 175,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,163		564,87	5 175,90
		2 ЗМ							83,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068			46,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,034	1 770,81		60,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,034	776,16		26,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,034	694,89		23,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,034	577,81		19,65
		4 М							324,31
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	13,33		22,861	5,87	0,89	5,22
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00102	43 821,53	1,64	71 867,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,034	79,88	1,79	142,99
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,085	696,63	1,24	863,82
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02074	1 610,33	1,63	2 624,84
		Итого прямые затраты							5 630,09
12.1		421/мр_2020_н.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				103,52
		ФОТ							5 221,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5 065,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2 663,19
		Всего по позиции						7 916,87	13 462,08
13	13	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	1000 м	0,1734	1	0,1734	47 048,63	1,2	56 458,36
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660							9 789,88
		Объем=(1,7*100*1,02) / 1000							
		Всего по позиции							9 789,88
Итого по разделу 1 Сети освещения подвала :									
		Всего прямые затраты (справочно)							54 324,57
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							26 093,30
		Эксплуатация машин							580,10
		Оплата труда машинистов (Отм)							251,18

26	ГЭСН08-02-412-02	Заплатка провода в проложенные тросы и металлические рукава первого оптоволоконного или многожильного в общей оплетке, сужающее сечение до 6 мм ²	100 м	0,21	1	0,21				68,33
Всего по позиции										
1 OT(3T)			чел.-ч	1,1319						639,38
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	5,39		1,1319				639,38
2 3M			чел.-ч							10,30
OTM(3Tм)			чел.-ч	0,0084						5,69
81 05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02		0,0042				7,44
4-100-080 OTM(3Tм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02		0,0042				3,26
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,0042				2,92
4-100-040 OTM(3Tм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,0042				2,43
4 M										40,06
01 7 06 05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для			м	13,33		2,7893		5,22		14,61
01 7 07 20-0002 Ткань хлопчат., сорт			т	0,006		0,000126		43 821,53	1,64	9,06
14 4 02-04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, серый желтый			кг	0,02		0,0042		78 88	1,79	0,60
20 2 01 05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм			100 шт	0,05		0,0105		696,63	1,24	9,07
20 2 02 01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм			1000 шт	0,0122		0,002562		1 610,33	1,63	6,72
Итого прямые затраты								2 624,84		695,49
26 1	421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы ФОТ	%	2		2				12,79
Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97				645,07
Пр774-048-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах			%	51		51				625,72
Всего по позиции										328,99
27	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: 1 OT(3T)	100 м	0,35	1	0,35				1 662,99
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	16,5		5,775				3 262,12
2 3M			чел.-ч			5,775				3 262,12
OTM(3Tм)			чел.-ч	0,014		0,014				17,26
81 05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02		0,007				9,47
4-100-080 OTM(3Tм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02		0,007				12,40
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,007				5,43
4-100-040 OTM(3Tм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,007				4,86
4 M						0,007				4,04
03 1 01 01-0002 Гипс строительный Г-3			т	0,01		0,0035		108,34		108,34
14 4 02 04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, серый желтый			кг	0,3		0,105		23 84		23,84
21 2 03 02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходя и первый сорт.			кг	0,53		0,1855		15 01		15,01
Итого прямые затраты								374,60		69,49
27 1	421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы ФОТ	%	2		2				3 397,19
Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97				65,24
Пр774-048-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах			%	51		51				3 271,59
Всего по позиции										3 173,44
28	ФЭСН.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,50кВ, РЕ-460	1000 м	0,05712	1	0,05712				8 304,38
Слит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.хххх								47 048,63	1,2	23 726,80
Всего по позиции										56 458,36
Итого по разделу 2 Сети освещения входов и электропитовой:										3 224,90
Всего прямые затраты (справочно)										27 508,45
в том числе:										7 802,19
Оплата труда рабочих										84,64
Эксплуатация машин										41,71
Оплата труда машинистов (ОТМ)										19 579,91
Материалы										39 117,43
Монтажные работы										7 802,19
в том числе:										84,64
оплата труда										41,71
эксплуатация машин и механизмов										19 579,91
оплата труда машинистов (ОТМ)										7 608,59
материалы										4 000,39
накладные расходы										
сметная прибыль										

20.02.01-0012 Внутр. полипропиленовый, диаметр 22 мм									
Итого прямые затраты									
33.1	421/пр., 2020, л.75, м.а	Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	2		2			5,44
	ФОТ								207,31
	Пр812-048, 3-1 НР Энерготехнические условия на других объектах		%	97		97			178,03
	Пр774-048, 3 СЛ Энерготехнические условия на других объектах		%	51		51			172,69
									60,60
Всего по позиции									
34	ГЭСН808-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в 1 ОТ(3Т)	100 м	0,28	1	0,28		2 780,06	474,31
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,886			2 185,08
	2 ЗМ		чел.-ч	13,4		3,886		564,87	2 185,08
	ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0116			14,30
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу/ Грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0056		1 770,81	7,85
	4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0056		10,27	4,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, Грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0056		776,16	4,03
	4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0056		694,89	3,35
	4 М							577,81	70,02
	14.4.02.04-0142 Крыша масляная МЛ-0115, мушкет, сурьма желтый		кг	0,3		0,087	1,79	142,99	12,44
	21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ПВ-40, вышший и первый сорт.		кг	0,53		0,1537	1	12,44	57,58
								374,60	
Итого прямые затраты									
34.1	421/пр., 2020, л.75, м.а	Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	2		2		2 287,25	43,90
	ФОТ								2 202,93
	Пр812-048, 3-1 НР Энерготехнические условия на других объектах		%	97		97		2 136,64	1 123,49
	Пр774-048, 3 СЛ Энерготехнические условия на других объектах		%	51		51			591,48
Всего по позиции									
35	ГЭСН808-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в 1 ОТ(3Т)	100 м	2,97	1	2,97		19 280,97	27 681,45
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			49,005			27 681,45
	2 ЗМ		чел.-ч	16,5		49,005		564,87	146,47
	ОТ(3Т)		чел.-ч			0,1188		80,42	105,19
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу/ Грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0594		1 770,81	46,10
	4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0594		776,16	41,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, Грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0594		694,89	34,32
	4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0594		577,81	919,35
	4 М							202,29	127,40
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0297	1,57	6 811,08	26 929,01
	14.4.02.04-0142 Крыша масляная МЛ-0115, мушкет, сурьма желтый		кг	0,3		0,087	1,79	142,99	14 158,55
	21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ПВ-40, вышший и первый сорт.		кг	0,53		1,5741	1	374,60	589,66
Итого прямые затраты									
35.1	421/пр., 2020, л.75, м.а	Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	2		2		28 827,69	553,63
	ФОТ								27 761,87
	Пр812-048, 3-1 НР Энерготехнические условия на других объектах		%	97		97		26 929,01	14 158,55
	Пр774-048, 3 СЛ Энерготехнические условия на других объектах		%	51		51			70 468,88
Всего по позиции									
36	ФСБУ.21.1.06.09.0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,50кВ, РЕ-460	1000 м	0,34886	1	0,34886		23 726,90	56 458,36
	Слит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx								19 752,52
Всего по позиции									
Итого по разделу 3 Сети освещения этажей :									
Всего прямые затраты (страницоно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (ОТ)									
Материалы									
Монтажные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТ)									
материалы									
накладные расходы									

сметная прибыль
Всего ФОТ (справочно)
Всего накладные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
Всего по разделу 3 Сети освещения этажей
справочно:
Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕИРСН
Закрыты трудом машинистов

60,7285
0,1626

17 595,88
34 501,73
33 466,67
17 595,88
159 281,01
51 409,92

Раздел 4. Сварочный пост

37	37	ГЭСНМФ-03-573-04	Шедф (руль) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х800х230 мм	шт	1	1	1	2,06	2,06	10,23	1,56	15,96	3,03	1 613,27
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,06			2,06				15,96	3,03	1 613,27
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06			2,06				15,96	3,03	1 613,27
			2 ЗМ	чел.-ч								15,96	3,03	1 613,27
			ОТ(МЗТМ)	чел.-ч	0,19			0,19				15,96	3,03	1 613,27
			91 04 01-041 Многолит буровые лопатки при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,06			0,06				15,96	3,03	1 613,27
			91 05 05-015 Крылья на автомобильном ходу / Грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,06				15,96	3,03	1 613,27
			4-100-060 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,06				15,96	3,03	1 613,27
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,06				15,96	3,03	1 613,27
			4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,06				15,96	3,03	1 613,27
			91 17 04-233 Аппараты сварные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			0,61				15,96	3,03	1 613,27
			91 18 01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	маш.-ч	0,19			0,19				15,96	3,03	1 613,27
			4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,19				15,96	3,03	1 613,27
			4 М	чел.-ч	0,1			0,1				15,96	3,03	1 613,27
			01 7 15 03-0042 Электроприводы сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,1			0,1				15,96	3,03	1 613,27
			01 7 15 03-0042 Болты стальные и шайбы строительные	кг	0,1			0,1				15,96	3,03	1 613,27
			14 4 02 04-0142 Крылья машинная МЛ-0115, мушкет, сурь, желтый	кг	0,02			0,02				15,96	3,03	1 613,27
			Итого прямые затраты	кг	0,02			0,02				15,96	3,03	1 613,27
			Всего по позиции	кг	0,02			0,02				15,96	3,03	1 613,27
37.1		421мр_2000_л_75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	%	2			2				15,96	3,03	1 613,27
			ФОТ	%	97			97				15,96	3,03	1 613,27
			Пр812-048 3-1 НР Энергетические установки на других объектах	%	51			51				15,96	3,03	1 613,27
			Пр774-048 3 С1 Энергетические установки на других объектах	%	51			51				15,96	3,03	1 613,27
			Всего по позиции	%	51			51				15,96	3,03	1 613,27
38	38	ФСБЛ-20_4.04.02-0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, ВР4, размеры 265х10х120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,4			2 175,66	2 175,66	2 175,66
			Слит-форма ТО на 1 квартал 2026	шт	1									
			Всего по позиции	шт	1									
38	38	ГЭСНМФ-03-573-01	Прибор или аппарат	шт	2			2				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2			2				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			2,06				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			4 М	чел.-ч	1,03			2,06				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбы строительные	кг	0,02			0,04				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			Итого прямые затраты	кг	0,02			0,04				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			Всего по позиции	кг	0,02			0,04				2 175,66	2 175,66	2 175,66
38.1		421мр_2000_л_75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	%	2			2				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			ФОТ	%	97			97				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			Пр812-048 3-1 НР Энергетические установки на других объектах	%	51			51				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			Пр774-048 3 С1 Энергетические установки на других объектах	%	51			51				2 175,66	2 175,66	2 175,66
			Всего по позиции	%	51			51				2 175,66	2 175,66	2 175,66
40	40	ФСБЛ-62_1.05.03-1641	Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 МА	шт	1	1	1	801,27	1,14			1 536,17	920,29	920,29
			Слит-форма ТО на 1 квартал 2026	шт	1									
			Всего по позиции	шт	1									
41	41	ФСБЛ-20_4.03.07-0023	Рошета шпильная для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с зажимными, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 651,33	1,23			25 644,14	256,47	256,47
			Слит-форма ТО на 1 квартал 2026	шт	0,01									
			Всего по позиции	шт	0,01									
42	42	ГЭСНМФ-02-409-01	Труба винташсовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,15	1	0,15						256,47	256,47
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,15			2,856				1 613,27	1 613,27	1 613,27
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			2,856				1 613,27	1 613,27	1 613,27
			2 ЗМ	чел.-ч	19,04			2,856				1 613,27	1 613,27	1 613,27
			ОТ(МЗТМ)	чел.-ч	0,09			0,027				1 613,27	1 613,27	1 613,27
			91 05 05-015 Крылья на автомобильном ходу / Грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0135				1 613,27	1 613,27	1 613,27
			Итого прямые затраты	маш.-ч	0,09			0,0135				1 613,27	1 613,27	1 613,27
			Всего по позиции	маш.-ч	0,09			0,0135				1 613,27	1 613,27	1 613,27

4-100-060 ОТМ(3Тн) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3Тн) Средний разряд машинистов 4			Маш-ч	0,09	0,0135			776,16	10,48		
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			Маш-ч	0,09	0,0135			694,89	9,38		
4 М			Маш-ч	2,16	0,324			577,81	7,80		
01.7.03.04.001 Электроэнергия			кВт-ч	0,6192	0,06288			12,21	0,168		
01.7.11.07.0227 Электроотходы для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей			кг	0,96	0,144			7,96	0,74		
14.1.02.01.0002 Кованый металл			кг	0,2	0,03			147,85	21,29		
Итого прямые затраты								160,07	9,65		
42.1								321,74	1708,73		
42.1/пр_2020_п.75_м.а								32,27	32,27		
Всего по позиции				2	2			1,631,55	1,631,55		
90Т								1,582,60	1,582,60		
Пр812-048 3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах			%	97	97			832,09	832,09		
Пр774-048 3 СГ Электроэнергетические установки на других объектах			%	51	51			27 704,60	4 155,69		
Всего по позиции								22,43	22,43		
43	ФСБС.24.3.01.03.001.2	Трубы гладкие жесткие, пластик, из самоутрачивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3		22,43	1	22,43	343,18
Слит-форма ТО на 1 квартал 2028 года.х/х											
Всего по позиции											
44	ГЭСН.08-02-409-08	Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					343,18
Объем=4 / 100											
1 ОТ(3Т)			Чел-ч	0,024	0,624			332,66		332,66	
2-100-02 Рабочий 2 разряда			Чел-ч	0,02	0,0008			470,01		0,38	
2-100-03 Рабочий 3 разряда			Чел-ч	10,75	0,43			513,13		220,65	
2-100-04 Рабочий 4 разряда			Чел-ч	4,83	0,1932			577,81		111,63	
2 3М								0,28		0,28	
ОТМ(3Тн)			Чел-ч	0,0004	0,0004			694,89		0,23	
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш-ч	0,01	0,0004			577,81		0,23	
4-100-040 ОТМ(3Тн) Средний разряд машинистов 4			Чел-ч	0,01	0,0004			7,96		7,96	
4 М			Чел-ч	0,01	0,0004			76,42		1,41	
01.7.03.04.001 Электроэнергия			кВт-ч	4,42	0,1768			6,39		6,39	
01.7.15.07.0152 Дробленые пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр				2,09	0,0836			52,34		1,46	
Итого прямые затраты								340,97		6,65	
44.1								332,89		332,89	
42.1/пр_2020_п.75_м.а								322,90		322,90	
Всего по позиции				2	2			169,77		169,77	
90Т								21 007,25		840,29	
Пр812-048 3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах			%	97	97			10,06		41,04	
Пр774-048 3 СГ Электроэнергетические установки на других объектах			%	51	51						
Всего по позиции											
45	ФСБС.24.3.01.02.001.2	Трубы гибкие гофрированные, пластик, из самоутрачивающего ПВХ, без протектов, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08	1	4,08		10,06	1	10,06	41,04
Слит-форма ТО на 1 квартал 2028 года.х/х											
Объем=0,04*100*1,02											
Всего по позиции											
46	ТЦ.24.3.04.07_72_7202227053_02.02	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	5	1	5		5,74		28,70	41,04
2028_02_7.1											
УПД № УТ-274 от 18.02.2026г. ООО											
"Маяк-Системы Безопасности"											
КА п.7.1											
Всего по позиции											
47	ТЦ.20.3.03.00_72_7202227053_02.02	Шина кузовная на DIN-молоток ШН-45Х-10-Д-С	шт.	1	1	1		169,67		28,70	169,67
2028_02_13.1											
УПД № УТ-488 от 18.05.2026г. ООО											
"Маяк-Системы Безопасности"											
КА п.13.1											
Всего по позиции											
48	ФСБС.20.2.08.07.0045	Скобы оцинкованные двуплечные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,38	1	0,38		119,80	1,4	161,72	63,73
Слит-форма ТО на 1 квартал 2028 года.х/х											
Объем=38 / 100											
Всего по позиции											
63,73											

Пр812-001.2-1. Прокат № 812/пр от НР Земляные работы. Выполненные ручным способом 21.12.2020 п.25 Пр/74-001.2. Прокат № 774/пр от СП Земляные работы. Выполненные ручным способом 11.12.2020 п.16									
52	52	ГЭСНМФ-02-472-07	Прокат заземляющей стальной полосы по проектным основаниям. 10 мм полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,24	1	0,24	178 214,21	3 386,07
Объем: 0,18÷0,100									
1 ОТ(3Т)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
2 ЗМ									
ОТ(3ТМ)									
81 05 05-015 Крыша на автомобильном ходу/ Грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6									
81 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4									
81 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
4 М									
01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки никотермических и углеродистых сталей									
08 3 05 02-0021 Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000									
14 4 01 09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты									
Итого прямые затраты									
52.1	421/пр, 2020, п.75, м.а	Воскоматальные неэнергичные материалы ресурсы	%	2			2		3 479,88
ФОТ									
Пр812-048 3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах									
Пр/774-048 3 СП Электроэнергетические установки на других объектах									
Всего по позиции									
53	53	ФСБНД-08.3.07.01-0842	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 40х мм	т	30,24	0,001	0,03024	67 961,14	54 386,91
Слинг-форма ТО на 1 квартал 2028									
Объем=(0,24*100*1,26) * 0,001									
Всего по позиции									
54	54	ГЭСНМФ-02-471-04	Земельный веревочный из круглой стали диаметром. 16 мм / 18 мм	10 шт	0,3	1	0,3		1 644,12
1 ОТ(3Т)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
2 ЗМ									
ОТ(3ТМ)									
81 05 05-015 Крыша на автомобильном ходу/ Грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6									
81 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4									
81 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
4 М									
01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки никотермических и углеродистых сталей									
14 4 01 09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты									
Итого прямые затраты									
54.1	421/пр, 2020, п.75, м.а	Воскоматальные неэнергичные материалы ресурсы	%	2			2		2 119,28
ФОТ									
Пр812-048 3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах									
Пр/774-048 3 СП Электроэнергетические установки на других объектах									
Всего по позиции									
55	55	ФСБНД-08.3.04.02-0895	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 14,50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	53 165,20
Слинг-форма ТО на 1 квартал 2028									
Объем=10 / 100									
1 ОТ(3Т)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
2 ЗМ									
Всего по позиции									
56	56	ГЭСНМФ-02-472-10	Прокат заземляющий из медного никотермического проката сечением 25 мм2 открыто по проектным основаниям	100 м	0,1	1	0,1		1 000,04
Объем=10 / 100									
1 ОТ(3Т)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
2 ЗМ									
Всего по позиции									

		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч		0,006				4,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,003		1 770,81		5,31
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,003		776,16		2,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,003		694,89		2,08
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,003		577,81		1,73
		4 М							21,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656	0,6656		7,96		5,30
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,204	41,71	1,29	53,81	10,98
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой	100 шт	2,04	0,204	18,54	1,29	23,92	4,88
		Итого прямые затраты							1 849,23
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				36,33
		ФОТ							1 820,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 766,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				928,55
		Всего по позиции					45 801,70		4 580,17
57	57	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_02.02.2026_02_10.1 УПД № УТ-820 от 07.50.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.10.1	м.	10,2	1	10,2		119,67	1 220,63
		Объем=0,1*100*1,02							
		Всего по позиции							1 220,63
58	58	ФСБЦ-20.2.10.04-0002 Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	100 шт	0,08	1	0,08	660,81	1,24	819,40
		Объем=8 / 100							
		Всего по позиции							65,55
59	59	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,28	1	0,28		
		Объем=28 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						2 609,70
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5				564,87	2 609,70
		2 ЭМ							147,98
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч						64,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17			1 770,81		84,29
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17			776,16		36,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17			694,89		33,08
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			577,81		27,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9			37,70		30,61
		4 М							729,70
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,55			155,63	0,95	147,85
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000	т	0,004			71 131,50	0,8	56 905,20
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты	кг	2			911,56	1,26	1 148,57
		Итого прямые затраты							3 551,83
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				52,19
		ФОТ							2 674,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 593,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 363,82
		Всего по позиции					27 006,32		7 561,77
60	60	ФСБЦ-08.3.07.01-0033 Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,017584	1	0,017584	72 683,36	0,8
		Объем=0,28*100*0,628/1000						58 146,69	
		Всего по позиции							1 022,45
61	61	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,019	1	0,019		
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						871,34
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15			450,60	871,34
		Итого прямые затраты							871,34
		ФОТ							871,34
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			697,94
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			296,26
		Всего по позиции					98 186,32		1 865,54

Итого по разделу 5 Заемление:									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (Стм)									
Материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Монтажные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (Стм)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Всего ФОТ (справочно)									
Всего накладные расходы (справочно)									
Всего сметная прибыль (справочно)									
Всего по разделу 5 Заемление									
справочно:									
Материальные ресурсы, отступающие в ФРСН									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
18,73/625									
0,2896									

Раздел 6. Электронные карты									
62	62	ГЭСНМФ-03-599-03	Цитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса цитки свыше 15 до 25 кг	шт	9	1	9		
1 шт(37)									
1-100-42 Средний разряд работы 4.2									
2 ШМ									
07М(37М)									
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т									
4-100-060 07М(37М) Средний разряд машинистов 6									
91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 07М(37М) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01.7.03.04-001 Электроэнергия									
01.7.06.05-004.1 Пента изоляционные клеепобуждающие провальные для									
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые									
14.4.02.04-0142 Крыша масляная МЛ-0115: муфта, стержень железный									
20.1.02.23-0082 Передача гидравлическая, тип ПТС-50									
20.5.04.09-0002 Схемы 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									
421нр_2000_л.75_м.а. Вспомогательные неэнергетические материалы: ресурсы									
ФОТ									
Пр812-048-3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах									
Пр774-048-3 СЛ Электроэнергетические установки на других объектах									
Всего по позиции									
63	63	ТЦ.62.1.02.00.72.720227051.02.02	Шит стальной встроенный IP 31 ПЦЗ-24-куз	шт.	9	1	9		
2026.02.2.1									
УПД № УТ-1040 от 03.06.2026г.									
ООО "Маяк-Системы"									
Безопасности", УПД № 117 от									
12.05.2026г., УПД № 111 от									
05.05.2026г., ООО "Домострой-86"									
КА п.2.1									
Всего по позиции									
6 201,16									
5 409,84									
48 688,55									

64	64	ГЭСНм08-03-575-01 /ранее демонтированные/	Прибор или аппарат	шт	112	1	112				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			115,36			68 646,12	
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		115,36	595,06		68 646,12	
			4 М							434,94	
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,24	174,93	1,11	194,17	434,94
			Итого прямые затраты								69 081,06
64.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 372,92
			ФОТ								68 646,12
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				66 586,74
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				35 009,52
			Всего по позиции							1 536,16	172 050,24
65	65	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	41	1	41				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,23				25 129,38
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		42,23	595,06			25 129,38
			4 М								159,22
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,82	174,93	1,11	194,17	159,22
			Итого прямые затраты								25 288,60
65.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				502,59
			ФОТ								25 129,38
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				24 375,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 815,98
			Всего по позиции							1 536,16	62 982,67
66	66	ФСБЦ-62.1.01.09-1142 О Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	Выключатель автоматический 3Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	9	1	9	432,61	1,16	501,83	4 516,47
			Всего по позиции								4 516,47
67	67	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 О Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	32	1	32	103,63	1,16	120,21	3 846,72
			Всего по позиции								3 846,72
68	68	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_02.02 .2026_02_13.1 УПД № УТ-889 от 19.05.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.13.1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х8-10-Д-С	шт.	18	1	18			169,67	3 054,06
			Всего по позиции								3 054,06
69	69	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_02.02 .2026_02_14.1 УПД № УТ-889 от 19.05.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.14.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	18	1	18			159,84	2 877,12
			Всего по позиции								2 877,12
70	70	ФСБЦ-20.5.03.03-0007 О Сплит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,02	1	0,02	28 042,62	1,53	42 905,21	858,10
			Всего по позиции								858,10
71	83	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,65	1	1,65				
			Объем=(28*5+4*5) / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,11				12 489,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		22,11	564,87			12 489,28
			2 ЭМ								81,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,066				44,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,033	1 770,81			58,44
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,033	776,16			25,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,033	694,89			22,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,033	577,81			19,07
			4 М								398,37
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,495	79,88	1,79	142,99	70,78
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт,	кг	0,53		0,8745	374,60	1	374,60	327,59
			Итого прямые затраты								13 013,70
83.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				249,79
			ФОТ								12 533,96
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				12 157,94

76	88	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм									
			шт	3	1	3						
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			12,36					7 354,94	
		2 3М	чел.-ч	4,12		12,36					7 354,94	
		ОТМ(3Т)	чел.-ч							595,06	2 838,72	
		91 05 05 015 Крылья на автомобильном ходу, пропускная способность 16 Т	маш.-ч	0,37		2,22				1 770,81	1 965,60	
		4-100-060 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,11				776,16	861,54	
		91 14 02 001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,11				694,89	771,33	
		4-100-040 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,11				577,81	641,37	
		91 17 04 233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		2,7				37,70	101,79	
		4 М									12 412,34	
		01 7 11 07 4227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей	кг	0,3		0,9				155,63	0,95	
		01 7 15 03 0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18				174,93	1,11	
		07 2 07 04 0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03		0,09				105 278,81	1,29	
		14 4 02 04 0142 Кресты металлические МА-0115, мушкет, сруби железные	кг	0,05		0,15				79,88	1,79	
		Итого прямые затраты									142,99	
		421Ипр_2000_п.75_м.а Вспомогательные непомрачиваемые материалы ресурсы	%	2		2					24 108,91	
		ФОТ									147,10	
		Пр812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8 857,85	8 857,85	
		Пр774-048 3 СГ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 517,50	4 517,50	
77	89	ТЛ 62.102.00_72_7202227053_02.02 ВРУ3Им-3-20 УХЛ04	шт.	1	1	1				12 455,21	37 385,62	
0		2026 02 15,1 УЛД № УТ-1166 от 19.06.2026г. ООО "Мавек-Системы Безопасности" КА п.15.1								167 595,90	167 595,90	
		Бюджет по позиции										
		Всего по позиции									167 595,90	
78	90	ТЛ 62.102.00_72_7202227053_02.02 ВРУ3Им-4-20 УХЛ04	шт.	1	1	1				93 032,79	93 032,79	
0		2026 02 1,1 УЛД № 117 от 12.05.2026г. ООО "Домострой-96" КА п.1,1										
		Бюджет по позиции										
		Всего по позиции									93 032,79	
79	91	ТЛ 62.102.00_72_7202227053_02.02 ВРУ3Им-4-03 УХЛ04	шт.	1	1	1				88 796,72	88 796,72	
0		2026 02 2,1 УЛД № УТ-1186 от 24.06.2026г. ООО "Мавек-Системы Безопасности" КА п.2,1										
		Бюджет по позиции										
		Всего по позиции									88 796,72	
80	92	ГЭСНм11-06-0022-01	Электрические провода в шугах и пучках: шкафовых и панельных	100 м	0,63	1				0,63		
		Объем=(30+33)/100 1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,8401					3 878,12	
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		5,8401				664,05	3 878,12	
		4 М	кг	0,2		0,126				138,50	1,09	
		01 7 19 04 0031 Проводами разномыслов (пластичная техническая присоединяемая)	кг	0,2		0,126				138,50	1,09	
		25 2 01 01 0014 Бирки кабельные маркировочные пластиковые У136	100 шт	0,25		0,1575				235,73	1,06	
		Итого прямые затраты									39,35	
		421Ипр_2000_п.75_м.а Вспомогательные непомрачиваемые материалы ресурсы	%	2		2					3 946,96	
		ФОТ									77,56	
		Пр812-053 0-1 НР Приборы средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				3 878,12	3 878,12	
		Пр774-053 0 СГ Приборы средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				1 783,94	1 783,94	
		Бюджет по позиции										
		Всего по позиции									14 798,56	
81	93	ТЛ 21.233.05_72_7203326671_03.02 Провод ПВВ(В)-1,5 1х16 белый	м.	30,6	1	30,6				304,92	9 330,55	
		2026 02 11,3 УЛД № УТ-890 от 19.05.2026г. ООО "Мавек-Системы Безопасности" КА п.11,3										
		Бюджет по позиции										
		Всего по позиции									9 330,55	

82	94	ПТ.21.2.03.05_72_720328671_03.02	Провод ПУБнг(А)-LS 1х10 белый	м.	33,66	1	33,66	1	266,39	42 626,69
Объем=33'1,02										
Всего по позиции										
83	95	ФСБЛ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луговые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	1	557,42	386,24
Всего по позиции										
84	96	ФСБЛ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луговые 70-10-13	100 шт	0,32	1	0,32	4	843,76	386,24
Всего по позиции										
Итого по разделу 7 БПУ:										
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										
Всего ФОТ (справочно)										
Всего накладные расходы (справочно)										
Всего сметная прибыль (справочно)										
Всего по разделу 7 БПУ										
справочно:										
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
Оборудование, отсутствующее в ФРСН										
Затраты труда рабочих										
Затраты труда машинистов										
Раздел 8. Кухонные щиты										
85	97	ГРСНм08-03-573-04	Щкаф (гнутл) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	15	1	15	1	595,06	18 387,35
1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
2 ЗМ										
ОТМ(3ТМ)										
91 04 01-041 Молотки бурильные левые при работе от передвижных компрессорных										
маш.-ч										
0,19										
91 05 05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
маш.-ч										
0,06										
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6										
маш.-ч										
0,06										
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
маш.-ч										
0,06										
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										
маш.-ч										
0,06										
91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
маш.-ч										
0,61										
91 18 01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания,										
маш.-ч										
0,19										
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										
маш.-ч										
0,19										
14 4 02 04-0142 Краска масляная МЛ-015, муни, сури, желтый										
кг										
0,02										
Итого прямые затраты										
421мр_2020_л_75_лм.а Вспомогательные неформированные материалы: ресурсы										
ФОТ										
ПР812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
ПР774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
97	1	421мр_2020_л_75_лм.а Вспомогательные неформированные материалы: ресурсы		%	2	2				25 627,83
21 252,68										
367,75										
20 615,10										
10 838,87										

86	98	ФСБ-20.4.04.02.004.3 Слинг-форма Т0 на 1 квартал 2026 года.лх	Штг распределительный наружной установки ШРН-12-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	15	1	15	1	158,02	1,4	182,23	3 828,97	57 449,55	
Всего по позиции														
87	99	ГЭСНМФ-03-575-01 Прибор или аппарат Объем=15+60+30 1 ОТ(37) 1-100-42 Средний расход работы 4,2 4 М 017.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами стальные Итого прямые затраты	Прибор или аппарат Объем=15+60+30 1 ОТ(37) 1-100-42 Средний расход работы 4,2 4 М 017.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами стальные Итого прямые затраты	шт	105	1	105	1	108,15	1,03	108,15	24 318,45	57 449,55	
Всего по позиции														
88	100	ФСБ-42.1.01.08-1124 Слинг-форма Т0 на 1 квартал 2026 года.лх	Выполнитель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	15	1	15	1	243,23	1,16	282,15	4 232,25	57 449,55	
Всего по позиции														
89	101	ФСБ-42.1.01.08-1103 Слинг-форма Т0 на 1 квартал 2026 года.лх	Выполнитель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	60	1	60	1	103,63	1,16	120,21	4 232,25	57 449,55	
Всего по позиции														
90	102	ФСБ-42.1.01.08-1101 Слинг-форма Т0 на 1 квартал 2026 года.лх	Выполнитель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	30	1	30	1	100,65	1,16	116,75	7 212,60	57 449,55	
Всего по позиции														
91	103	ТЛ 20.5.03.00_72_720227051_02.02 2026. 02. 13.1 УПД № УТ-888 от 19.05.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.13.1	Шина кабельная на DIN-каблатор ШН-45-10-Д-С	шт.	15	1	15	1	169,87		169,87	2 545,05	57 449,55	
Всего по позиции														
92	104	ТЛ 20.5.03.00_72_720227051_02.02 2026. 02. 14.1 УПД № УТ-888 от 19.05.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.14.1	Шина PEN 6кВмм 10П VVN10-10-100	шт.	15	1	15	1	159,84		159,84	2 545,05	57 449,55	
Всего по позиции														
93	105	ФСБ-20.5.03.03-0007 Слинг-форма Т0 на 1 квартал 2026 года.лх	Шины соединительные типа РПН (штыри), однопарные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,04	1	0,04	1	28 042,62	1,53	42 905,21	2 397,60	57 449,55	
Всего по позиции														
94	106	ГЭСНМФ-03-591-08 Объем=4 / 100 1 ОТ(37) 1-100-42 Средний расход работы 4,2 2 3М ОТМ(37М) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т 4-100-080 ОТМ(37М) Средний расход машинистов 8 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37М) Средний расход машинистов 4 4 М 017.03.04-0001 Электроэнергия 017.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для 017.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые 017.15.14-0161 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прижим 017.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прижим Итого прямые затраты	Решетка шпательная; неуглопенного типа при открытой проволоке	100 шт	0,3	1	0,3	1	0,3	28 042,62	1,53	42 905,21	1 716,21	57 449,55
Всего по позиции														
106	1	4271mp_2020_п.75_п.а. Вспомогательные непроизводственные материальные ресурсы		%	2	2						6 260,95	123,39	

95	107	ФЭСБ.20.4.03.05.0003 Слит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.ххх	ФОТ		Пр812-048, 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%		97		97		6 180,04		
			Пр774-048, 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%		51		51		3 151,82		5 994,84		
			Всего по позиции		100 шт		0,3		0,3		1		51 786,00		
			Розетки открытой проводки двухжильные с заземлением			Объем=(0,3*100)/100		100 шт		0,6		1		51 786,00	
			Всего по позиции			100 шт		0,6		1		0,6		2 590,41	
			Розетка штепсельная: трехполюсная		Объем=60/100		100 шт		0,6		1		0,6		
			1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		35,238		20 968,72		20 968,72		20 968,72		
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч		58,73		35,238		596,06		20 968,72		
			2 ЗМ		Чел.-ч		0,096		118,35		64,99		118,35		
			ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч		0,08		0,048		1 770,81		64,99		
96	108	ГЭСНФ.03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная		Объем=60/100		100 шт		0,6		1		0,6		
			1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		35,238		20 968,72		20 968,72		20 968,72		
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч		58,73		35,238		596,06		20 968,72		
			2 ЗМ		Чел.-ч		0,096		118,35		64,99		118,35		
			ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч		0,08		0,048		1 770,81		64,99		
			91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу / Грузоподъемность 16 т		Чел.-ч		0,08		0,048		776,16		85,00		
			4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч		0,08		0,048		37,26		37,26		
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, Грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч		0,08		0,048		694,89		33,35		
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч		0,08		0,048		577,81		27,73		
			4 М		Т		0,0096		70 310,45		0,8		323,99		
108 1	421Нр_2020_л.75,м.а	Всего по позиции	Проект стальной торцеватый полюсовый, марки стали Ст3сп, Ст3сп.		0,0096		0,00576		70 310,45		0,8		56 248,36		
			Итого прямые затраты		%		2		2		21 476,05		419,37		
			ФОТ		%		97		97		21 033,71		20 402,70		
97	109	ТЛ_20.4.03.00_72_720222053_21.04 2026_02.24.1 УПД № УПД-1085 от 09.08.2026г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА.п.24.1	Розетка РШ для электромонтажа 32 А, 250 В, 2Р+РЕ открытой установкой ИР20		шт.		60		1		60		88 375,52		
			Всего по позиции		122,13		51		51		10 727,19		53 025,31		
			Объем=0,9*100		7 327,80		122,13		122,13		7 327,80		7 327,80		
98	110	ГЭСНФ.02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм		100 м		0,44		1		0,44		6 839,90		
			1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		12,1088		564,87		317,91		317,91		
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч		27,52		12,1088		154,89		154,89		
			2 ЗМ		Чел.-ч		0,2288		1 770,81		202,58		202,58		
			ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч		0,26		0,1144		776,16		88,79		
			91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу / Грузоподъемность 16 т		Чел.-ч		0,26		0,1144		79,50		79,50		
			4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч		0,26		0,1144		577,81		66,10		
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, Грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч		0,26		0,1144		37,70		35,83		
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч		0,26		0,1144		122,20		122,20		
			91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Чел.-ч		2,16		0,9504		7,96		62,45		
99	111	ФЭСБ.24.3.01.03.0016 Слит-форма ТО на 1 квартал 2026 года.ххх	Электромонтаж		Чел.-ч		0,8912		0,392128		155,63		0,95		
			01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей		кг		0,96		0,4224		147,85		147,85		
			14.1.02.01.0002 Клей, марка БМН-5		кг		0,4		0,176		180,07		2,01		
			Итого прямые затраты		%		2		2		40 738,34		17 923,99		
			ФОТ		%		97		97		3 737,61		3 737,61		
			Пр812-048, 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%		51		51		11 923,99		11 923,99		
			Пр774-048, 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%		51		51		3 567,34		3 567,34		
			Всего по позиции		М		44,88		1		44,88		83,28		
			Трубы гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м		0,06		1		0,06		498,96		
			Всего по позиции		100 м		0,06		1		0,06		498,96		
100	112	ГЭСНФ.02-409-08	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м		0,06		1		0,06		498,96		
			Всего по позиции		100 м		0,06		1		0,06		498,96		

102	114	ТУ 24.3.05.07_72_720222053_02.02 2026, 02.10.1 УПД № УТ-743 от 27.04.2026г. ООО "Маз-Системы Безопасности" КА п.10.1	Муфта для трубы 50мм УралПак	шт.	16	1	16		29,51	472,16
	Всего по позиции									
	115	ФСБЛ-20.2.08.07.0050 Спиг-форма ТО на 1 квартал 2026 подаelix	Среды окислительные анодированные лакокрасочные для крепления кабели, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1	1	1	422,86	1,4	592,00
	Всего по позиции									
	116	ГЭСН08-02-412-04	Заплатки проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	100 м	0,5	1	0,5			592,00
	Всего по позиции									
	1-100-36 Средний разряд работы 3,8									
	2 3М									
	ОТ(3Т)									
	91 05 05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
103	4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6									
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
	4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4									
	4 М									
	01 06 05-0041 Пелты изоляционные хлопчатобумажная порезанные для									
	01 07 07-20-0002 Тарак молотый, сорт I									
	14 02 04-0142 Кирка металлическая МЛ-0115, мушкет, стержень железный									
	20 2 01 05-0007 Пилы сабельные малярные 35 мм									
	20 2 02 01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм									
	Итого прямые затраты									
104	116.1	421пр_2020, п.75, п.а	Вероятностные неограниченные материальные ресурсы	%	2		2			2 887,29
	ФОТ									
	Пр812-048 3-1 НР Энергетические установки на других объектах									
	Пр774-048 3 С1 Энергетические установки на других объектах									
	Всего по позиции									
	Заплатки проводов в проложенные трубы и металлические рукава									
	каждого последующего одножильного или многожильного в общей									
	оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2									
	Всего по позиции									
	1-100-36 Средний разряд работы 3,8									
105	1 ОТ(3Т)									
	1-100-36 Средний разряд работы 3,8									
	2 3М									
	ОТ(3Т)									
	91 05 05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
	4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6									
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
	4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4									
	Итого прямые затраты									
	ФОТ									
106	117	ГЭСН08-02-412-10	Заплатки проводов в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	4,4	1	4,4			13 488,04
	каждого последующего одножильного или многожильного в общей									
	оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2									
	Всего по позиции									
	1-100-36 Средний разряд работы 3,8									
	2 3М									
	ОТ(3Т)									
	91 05 05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
	4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6									
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									

106	118	ГЭСНМФ-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,01809	1	0,01809		6 980,90	30 716,97
107	119	ТЛ 20.3.03.07_72_7202227053_13.02	Поток неперфорированный 50х50х3000	м	18	1	18		84 922,61	1 636,25
108	120	ТЛ 20.3.03.07_72_7202227053_13.02	Крышка на лоток 50 мм L=3000мм с замком	м	18	1	18		204,92	3 668,96
109	121	ГЭСНМФ-02-398-02	Провод в лотке, сечением: до 35 мм2	100 м	0,9	1	0,9		3 668,96	
121	121	421нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные неэнергетические материалы	%	2	2	2		1 071,64	1 071,64

110	122	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в Объем=0,3*5/100	100 м	0,35	1	0,35	3 142,93	2 828,64
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,69	2 649,24	
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	13,4		4,69	2 649,24	
			2 ЗМ	чел.-ч			17,29		
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			9,47		
			91 05 05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		1 770,81	12,40	
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,02		776,16	5,43	
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		694,89	4,96	
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02		577,81	4,04	
			4 М	чел.-ч			84,50		
			14.4 02-04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муни, сури, желтый	кг	0,3		142,99	15,01	
			21.2 03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ПВ-40, вышит и первый сорт,	кг	0,53		374,60	69,49	
			Итого прямые затраты				79,88	1,79	
122.1		421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы				0,1855	374,60	
			ФОТ	%	2		2		
			Пр812-048-3-1 НР Энергетические установки на других объектах	%	97		97		
			Пр774-048.3 С1 Энергетические установки на других объектах	%	51		51		
			Всего по позиции				19 280,97	251 948,77	
111	123	ТЛ 21.2.03.05_72_7203328671_03.02	Провод ПУВнг(А)-LS 1х25 белый	м	627,3	1	627,3	401,64	251 948,77
		2026_02_23.3	УПД № УТ-877 от 27.05.2026г.; УПД № УТ-1036 от 02.06.2026г.; УПД № УТ-1180 от 24.06.2026г.; УПД № УТ-1186 от 18.06.2026г.; УПД № УТ-1186 от 24.06.2026г.; ООО "Маяк-Системы Безопасности" КД п.23.3						
			Объем=(625-15+5)*1.02						
			Всего по позиции				251 948,77		
112	124	ГЭСН08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметр: до 48 мм	100 м	0,5	1	0,5	7 840,40	7 840,40
			Объем=50 / 100						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,88	564,87	7 840,40
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	27,76		13,88	491,64	
			2 ЗМ	чел.-ч			0,18		
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,09	1 770,81	159,37
			91 05 05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		776,16	69,85	
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,18		694,89	62,54	
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		577,81	52,00	
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,18		269,93	2 396,89	
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		7,16	7,96	2,26
			4 М	чел.-ч			0,568	147,85	77,62
			01 7 03-04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,568		0,95	164 363,74	179,15
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки никоприкованных и углеродистых сталей	кг	1,05		1,29	56 248,36	1 448,40
			01 7 15-04-0011 Брызг стальная с полуприотной головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,8	286,57	333,21
			08 3 07 01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовый, марки стали Ст3сп, Ст3спс,	м	0,0515		1,25	944,69	330,64
			18 5 08 09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		0,98	5 122,52	25,61
			20 1 02-23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		1,4		
			20 2 02-01-0019 Втулка изолирующая, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,005		
			Итого прямые затраты				79,88	1,79	
124.1		421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы				0,1855	374,60	
			ФОТ	%	2		2		
			Пр812-048-3-1 НР Энергетические установки на других объектах	%	97		97		
			Пр774-048.3 С1 Энергетические установки на других объектах	%	51		51		
			Всего по позиции				45 883,84	133,61	6 814,11
113	125	ТЛ 20.4.03.08_72_7202227053_03.02	Мемолурман в ПВХ изоляции РЭ-ЦП-НГ-20	м	51	1	51	133,61	6 814,11
		2026_02_17.1	УПД № УТ-1085 от 09.06.2026г.; ООО "Маяк-Системы Безопасности" КД п.17.1						
			Объем=0,5*100*1.02						
			Всего по позиции				6 814,11		

оплата труда машинистов (ОТМ)	3 700,70
материалы	352 167,87
накладные расходы	150 116,30
сметная прибыль	78 837,77
Оборудование	14 947,35
Инженерное оборудование	14 947,35
Всего ФОТ (справочно)	155 247,71
Всего накладные расходы (справочно)	150 116,30
Всего сметная прибыль (справочно)	78 837,77
Всего по разделу в Кухонные шты	756 971,27
справочно	305 212,58
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	256,67966
Заплаты труда рабочих	5,883625
Заплаты труда машинистов	

Раздел 9. Общестроительные работы

119	131	ГЭСН64-01-001-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	3,32	1	3,32		
4210p_2000_п.58_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ОМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(37)									
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14	1,15	53,452	29 502,30	29 502,30
		2 ЗМ		чел.-ч			53,452	551,94	3 304,93
		81.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электроприводом, давление до 1	маш.-ч	4,06	1,25	16,649	115,43	189,31
		91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12	1,25	33,698	2,11	1,62
								3,42	115,25
									32 807,23
									29 502,30
									30 387,37
									17 406,36
									80 600,96
Всего по позиции									
120	132	ГЭСН64-01-002-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,15	1	0,15	24 277,40	
1 ОТ(37)									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,804	513,13	412,56
		4 М		чел.-ч			0,804	0,94	412,56
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7804		0,11656	7,96	0,94
									413,50
									412,56
									379,56
									181,53
									974,59
Всего по позиции									
121	133	ГЭСН64-01-002-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах толщиной до 0,5 кирпича, толщина стен добавлять к нормам 64-01-002-01	100 отверстий	0,15	1	0,15	6 497,27	
1 ОТ(37)									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28		0,792	513,13	406,40
		4 М		чел.-ч			0,792	0,91	406,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76		0,114	7,96	0,91
									407,31
									406,40
									373,89
									178,82
									980,02
Всего по позиции									
122	134	ГЭСН64-01-001-09	Шпательное выравнивание внутренних поверхностей (одностороннее оштукатуривание) из сухих гипсовых смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями, стен	100 м ²	0,166	1	0,166	6 400,13	
1 ОТ(37)									
		1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	35,83		5,94778	508,82	3 026,35
		2 ЗМ		чел.-ч			5,94778	8,37	3 026,35
		01.06.05-011	Потребление однокомпонентных универсальных фронтальных пневмокопал, 4-100-050 ОТ(37) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,15804	1 698,54	80,57
		01.06.05-048	Подъемники однокомпонентные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,02		0,00332	664,05	5,64
		4-100-030 ОТ(37) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,21		0,03486	64,19	2,24
				чел.-ч	0,21		0,03486	513,13	17,89

91.07.08.024	Расширение и ремонт паровых котлов, объем работ 65 п	маш.-ч	0,71	0,11786	2,31	1,8	4,16	0,49
4-100-030	ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 3	чел.-ч	0,71	0,11786			513,13	60,48
4 М							5,78	5,78
01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	0,513	0,095158	35,71	1,9	67,85	5,78
Итого прямые затраты							3 121,07	
ФОТ							3 106,92	
Пр812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89	89			2 765,16	
Пр774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44	44			1 367,04	
Всего по позиции							7 253,27	
123	ФСБН-04.3.02.05-0002 Слит-форма ТО на 1 квартал 2028 полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	120	12,31	1,71	21,05	2 526,90
Всего по позиции							43 894,40	
124	ФСБН-14.4.01.02-0012 Слит-форма ТО на 1 квартал 2028 паропропускающая	кг	1,7098	1,7098	68,29	1,89	128,07	220,58
Всего по позиции							2 526,90	
125	137 ГСНН-04-03-017-02 Защита от коррозии, гелем и бораксом, в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	МЗ	0,2	0,2				220,58
421/пр_2020_л.58, л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; расх. ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							5 005,04	
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		10,2718			487,26	5 005,04
1-100-24 Средний разряд, работы 2,4		чел.-ч	44,66	1,15	10,2718			43,03
2 ЗМ								34,67
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,06			10,92	1,34
91.06.03-060 Лифты электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)		маш.-ч	0,49	1,25	6,62	1,65	694,89	41,69
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24	1,25	0,06		577,81	34,67
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,25	0,06			745,14
4 М							67,85	0,04
01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,0032	0,00094	35,71	1,9	9 336,64	2,05
03.1.02.03-0011 Измельчение нештатных отходов, сорт I		т	0,0011	0,00022	5 275,05	1,77	79 017,64	7,90
08.3.03.04-0012 Проволока сварная, диаметр 1,1 мм		т	0,0005	0,0001	88 785,86	0,89	53 629,80	101,90
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 3,5-5 мм		т	0,0095	0,0019	60 254,20	0,89	45 790,03	175,35
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III		т	0,05	0,01	64 483,00	0,71	9 741,87	5 827,86
11.1.03.06-0075 Доска обрезная крайних пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м.		МЗ	0,09	0,018	5 764,42	1,69	5 039,71	5 180,90
Итого прямые затраты							69 961,05	13 992,21
ФОТ							5 074,14	1 055,42
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена		%	103	103			2 973,43	
Пр774-040.1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена		%	59	59				
Всего по позиции							69 961,05	13 992,21
126	ФСБН-04.3.01.08-0011 Слит-форма ТО на 1 квартал 2028	МЗ	0,208	1	0,208	1,52	1 055,42	1 055,42
Всего по позиции							1 055,42	
127	139 ГСНН-04-02-024-08 421/пр_2020_л.58, л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; расх. ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 МЗ	0,3	1	0,3		3 484,62	
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		6,624			526,06	13,27
1-100-32 Средний разряд, работы 3,2		чел.-ч	18,2	1,15	6,624			12,75
2 ЗМ								0,24
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,0225			513,13	1,92
91.06.03-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45		маш.-ч	0,01	1,25	0,00375	1,72	694,89	10,83
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00375		577,81	575,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,01875		4 112,50	296,10
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,01875		871,56	209,17
4 М							92,58	5,83
01.7.10.17-0141 Песка		кг	0,24	0,072	2 507,62	1,64	42 991,97	4 086,23
01.7.17.11-011 Штукатурная двухслойная с зернистостью 40-25		МЗ	0,8	0,24	551,44	1,64	296,10	3 497,37
01.7.20.06-0051 Вешалка хлопчатобумажная цветная		кг	0,21	0,063	56,11	1,65	1 456,65	
14.5.11.01-0003 Шпательная машинно-импульсная		т	0,005	0,0015	24 995,33	1,72		
Итого прямые затраты							28 968,37	8 690,51
ФОТ							3 147,63	
Пр812-015.0-1, Приказ № 812/пр от НР Отдельные работы		%	100	0,9	90			
21.12.2020 л.25								
Пр774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отдельные работы		%	49	0,85	41,65			
11.12.2020 л.16								
Всего по позиции							28 968,37	8 690,51

128	140	ФСБ-14.04.08-0001 Слинг-форма ТО на 1 квартал 2026 года.ххх	Эмаль ПР-115, цветная, белый	т	0,00801	1	0,00801	138	137,27	1 106,48
129	141	ГЭСН15-04-005-03 421/пр_2000_п.58, м.б При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕП), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 3ТМ=1,25 улучшения: по штукатурке стен 1 О(37) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 2 3М ОТМ(37М) 91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 4-100-030 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4 4 М 017.17.11-0011 Шуровка шпильковая двухшпильная с жесткостью 40-25 017.20.08-0051 Вертольщики буровые, диаметр скважины 145,11 01-0001 Шпательная клева 145,11 01-0001 Шпательная клева Итого прямые затраты ФОТ Пр812-015-0-1, Премаз № 812/пр от НР Отделочные работы 21.12.2020 п.25 Пр774-015-0, Премаз № 774/пр от СТ Отделочные работы 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,2	1	0,2	8,87 539,00 26,38 24,24 0,32 2,57 26,06 21,67 594,93 146,42 5,74 442,77	4 834,83 539,00 26,38 24,24 0,32 2,57 26,06 21,67 594,93 146,42 5,74 442,77	1 106,48	
130	142	ФСБ-14.3.02-03-0101 Слинг-форма ТО на 1 квартал 2026 года.ххх	Краска водо-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0126	1	0,0126	88	240,03	1,92
131	143	ГЭСН26-02-026-04 421/пр_2000_п.58, м.б При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕП), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 3ТМ=1,25 1 О(37) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 3М ОТМ(37М) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4 4 М 12.2.03.02-0002 Вата минеральная Итого прямые затраты ФОТ Пр812-020-0-1, Премаз № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 п.25 Пр774-020-0, Премаз № 774/пр от СТ Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м3	0,18	1	0,18	18,12285 87,55 1,15 18,12285 0,027 1,25 0,027 0,027 2 394,01 1,35 10 491,16 9 901,07 8 643,63 4 628,75 23 763,48	545,47 18,76 15,60 18,76 0,027 1,25 0,027 0,027 2 394,01 1,35 10 491,16 9 901,07 8 643,63 4 628,75 23 763,48	1 650,86	
132	144	ФСБ-12.05.02-0003 Слинг-форма ТО на 1 квартал 2026 года.ххх	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м·°С), прочность на сжатие не менее 0,065 МПа Всего по позиции	м3	0,18	1	0,18	11	441,70	1,52
133	145	ФСБ-14.5.01-05-0013 Слинг-форма ТО на 1 квартал 2026 года.ххх	Герметик пенополиуретановый (без наполнителя) противопожарный для цели с повышенными требованиями пожарной безопасности, объемом 880 мл Всего по позиции	кг	2	1	2	476,28	1,24	593,07
134	146	ГЭСН13-03-003-12 421/пр_2000_п.58, м.б При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕП), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 3ТМ=1,25 улучшения: по штукатурке стен 1 О(37) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 3М ОТМ(37М) 91.06.03-060 Лифты электрические тяговые уступами до 5,79 м (0,59 т) 91.06.05-011 Подъемники одноэтажные универсальные фронтальные пневмоколесные, 4-100-050 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр812-020-0-1, Премаз № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 п.25 Пр774-020-0, Премаз № 774/пр от СТ Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,67	1	0,67	1,95707 1,95707 1,95707 6,62 1,65 10,92 14,23 664,05	1 067,52 1 067,52 1 067,52 6,62 1,65 10,92 14,23 664,05	1 186,14	

1000

29

147	159	ГЭСН67-01-002-01	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		2,96	4,35	1,36	5,92	17,52
			4 М								84,84
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический	м3	0,04		0,08	340,41	1,87	636,57	50,93
			01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	0,29		0,58	114,64	0,51	58,47	33,91
			Итого прямые затраты							16 739,27	
			ФОТ							16 627,82	
			Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			15 131,41	
			Пр774-101-0 СЛ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			7 961,40	
			Всего по позиции							19 928,04	39 852,08
			Демонтаж проводов и тросов суммарным сечением: до 6 мм2	100 м трос6	3,5		3,5				
148	160	ГЭСН67-01-002-03	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,25		7,875			491,57	3 871,11
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		7,875				3 871,11
			Итого прямые затраты								3 871,11
			ФОТ								3 871,11
			Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3 522,71	
			Пр774-101-0 СЛ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 858,13	
			Всего по позиции							2 643,41	9 251,95
			Демонтаж проводов и тросов суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м трос6	1,63		1,63				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,4874				3 189,01
149	161	ГЭСН67-01-001-01	2 ЗМ	чел.-ч	3,98		6,4874			491,57	3 189,01
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0163				1,05
			91.06.06-048 Подъемники одноколовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.-ч	0,01		0,0163	37,32	1,72	64,19	1,05
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0163			513,13	8,36
			Итого прямые затраты							3 196,42	3 197,37
			ФОТ							3 197,37	2 909,61
			Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 909,61	
			Пр774-101-0 СЛ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 534,74	
			Всего по позиции							4 688,82	7 642,77
			Демонтаж скруток электропроводов	100 м	1,5		1,5				1 790,74
150	162	ГЭСН10-01-012-03	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,54		3,81			470,01	1 790,74
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		3,81				1 790,74
			Итого прямые затраты								1 790,74
			ФОТ								1 790,74
			Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 629,57	
			Пр774-101-0 СЛ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			859,56	
			Всего по позиции							2 853,25	4 279,87
			Обшивка каркасных стоек: пиломатериалом древесностружечными 16 мм	100 м2	0,15		0,15				
			646пр_2022_л.145, г.3, стр.4, стб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СЗП=0,3 ЗМ=0,3 МАТ=0 к раск.; ЗТМ=0,3 ТЗ=0,3 ТЗМ=0,3								
151	163	ГЭСН10-01-012-03	427пр_2020_л.58, т.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), валютных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15 ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,896775			2 049,94	2 049,94
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3		3,896775			526,06	2 049,94
			2 ЗМ	чел.-ч			0,345				18,15
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0275625				15,93
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,375	694,89		19,15	
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,375	577,81		15,93	
			4 М								0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,525		0			7,96	
			01.7.15.06-0122 Гидры старые строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0			98 182,16	
152	164	ГЭСН10-01-012-03	Итого прямые затраты								2 085,02
			ФОТ								2 085,87
			Пр812-010-0-1 Прокладка № 812пр от НР Деревянные конструкции	%	108		0,9	97,2		2 008,03	
			21.12.2020 л.25								
			Пр774-010-0 СЛ Деревянные конструкции	%	55		0,65	46,75		965,79	
			11.12.2020 л.16								
			Всего по позиции							33 725,60	5 038,94
			Итого по разделу 10 Демонтажные работы:								102 552,43
			Всего прямые затраты (справочно)								

	в том числе:	Оплата труда рабочих	99 098,31
		Эксплуатация машин	1 296,96
		Оплата труда машинистов (ОТМ)	761,62
		Материалы	1 395,54
	Строительные работы	в том числе:	82 547,89
		оплата труда	34 317,71
		эксплуатация машин и механизмов	50,99
		оплата труда машинистов (ОТМ)	119,53
		материалы	88,93
		накладные расходы	31 465,98
		сметная прибыль	16 504,05
		Монтажные работы	164 829,75
	в том числе:	оплата труда	64 780,00
		эксплуатация машин и механизмов	1 236,27
		оплата труда машинистов (ОТМ)	662,09
		материалы	1 295,61
		накладные расходы	63 479,41
		сметная прибыль	33 375,77
	Всего ФОТ (справочно)		99 879,93
		Всего накладные расходы (справочно)	94 945,39
	Всего сметная прибыль (справочно)		49 879,02
		Всего по разделу 10 Демонтажные работы	247 377,64
	справочно:	Затраты труда рабочих	179,007975
		Затраты труда машинистов	1,2074625
	Итого по аду:	Всего прямые затраты (справочно)	1 385 361,61
		в том числе:	539 092,16
		Оплата труда рабочих	15 583,87
		Эксплуатация машин	7 397,07
		Оплата труда машинистов (ОТМ)	823 267,71
		Материалы	286 263,86
	Строительные работы	в том числе:	101 228,80
		оплата труда	3 567,24
		эксплуатация машин и механизмов	360,53
		оплата труда машинистов (ОТМ)	33 596,57
		материалы	96 305,54
		накладные расходы	51 245,18
		сметная прибыль	1 803 601,98
		Монтажные работы	437 863,36
	в том числе:	оплата труда	12 016,63
		эксплуатация машин и механизмов	7 037,34
		оплата труда машинистов (ОТМ)	7789 731,14
		материалы	430 678,07
		накладные расходы	226 274,54
		сметная прибыль	422 344,80
	Оборудование	Инженерное оборудование	398 113,97
		Всего ФОТ (справочно)	24 230,83
		Всего накладные расходы (справочно)	526 994,51
		Всего сметная прибыль (справочно)	277 519,72
	Всего	справочно:	2 612 210,64
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	665 398,98
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН	398 113,97
		Затраты труда рабочих	940,26421

Затраты труда машинистов

11,4987025

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором

0,5000000006%

Всего

НДС 22%

ВСЕГО по акту

13061,06
2 599 149,58
571 812,91
3 170 962,49

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»
Директор

М.П.

В.В. Забонрицкий

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Суров

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д.5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. проезд Шаимский, д.5
	(наименование)

Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)	номер	188П/25	
	дата	22.10.2025	
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	18.06.2026	01.06.2026	30.06.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: Шифр Шифр 9/188П-2025 ЭОМ

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

79 129,70 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8	1	8					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр 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			6,4					4 912,22
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	3,2			776,16		2 483,71
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	3,2			758,91		2 428,51
		Итого прямые затраты										4 912,22
		ФОТ										4 912,22
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 635,04
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 768,40
		Всего по позиции								1 289,46		10 315,66
2	2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8	1	8					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр 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			2,048					1 571,91
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	1,024			776,16		794,79
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	1,024			758,91		777,12
		Итого прямые затраты										1 571,91
		ФОТ										1 571,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 163,21
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					565,89
		Всего по позиции								412,63		3 301,01
3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП=0,8; ТЗ=0,8

1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				0,8	614,02
2-100-06 Рабочий 6 разряда		Чел.-ч	0,5	0,8		0,4	310,46
3-200-03 Инженер III категории		Чел.-ч	0,5	0,8		0,4	303,56
Итого прямые затраты							614,02
ФОТ							614,02
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74			74	454,37
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36			36	221,05
Всего по позиции							1 289,44

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП=0,8; ТЗ=0,8

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами		100 измерений	0,3	1	0,3		1 289,44
1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				3,1104	2 387,34
2-100-06 Рабочий 6 разряда		Чел.-ч	6,48	0,8		1,5552	1 207,08
3-200-03 Инженер III категории		Чел.-ч	6,48	0,8		1,5552	1 180,26
Итого прямые затраты							2 387,34
ФОТ							2 387,34
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74			74	1 766,63
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36			36	859,44
Всего по позиции							16 711,37

Выполнитель, трехфазный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП=0,8; ТЗ=0,8

1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				19,44	10 981,17
2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	1,35	0,8		9,72	5 616,31
3-100-02 Техник II категории		Чел.-ч	1,35	0,8		9,72	5 364,86
Итого прямые затраты							10 981,17
ФОТ							10 981,17
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74			74	8 126,07
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36			36	3 953,22
Всего по позиции							23 060,46

Выполнитель, трехфазный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А

СП п.1.28 При проверке двухполюсного автоматического выключателя СЭП=0,8; ТЗ=0,8

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП=0,8; ТЗ=0,8

1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				17,28	9 761,04
2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	0,9	0,64		8,64	4 992,28
3-100-02 Техник II категории		Чел.-ч	0,9	0,64		8,64	4 768,76
Итого прямые затраты							9 761,04
ФОТ							9 761,04
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74			74	7 223,17
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36			36	3 513,97
Всего по позиции							1 366,55

Выполнитель, однополюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП=0,8; ТЗ=0,8

1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				1,44	813,42
2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	0,9	0,8		0,72	416,02
3-100-02 Техник II категории		Чел.-ч	0,9	0,8		0,72	397,40
Итого прямые затраты							813,42
ФОТ							813,42
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74			74	601,93
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36			36	292,89

Всего по позиции				1 708,18	1 708,18
Итоги по разделу 1 Пусконаладочные работы :					
Всего прямые затраты (справочно)					31 041,12
в том числе:					
Оплата труда рабочих					31 041,12
Прочие затраты					65 186,34
Пусконаладочные работы					65 186,34
в том числе:					
оплата труда					31 041,12
накладные расходы					22 970,42
сметная прибыль					11 174,80
Всего ФОТ (справочно)					31 041,12
Всего накладные расходы (справочно)					22 970,42
Всего сметная прибыль (справочно)					11 174,80
Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы					65 186,34
справочно:					
Затраты труда рабочих				50,5184	
ПНР "вхолостую"					52 149,07
в том числе:					
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%	80		52 149,07
ПНР "под нагрузкой"					13 037,27
в том числе:					
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%	20		13 037,27
Итоги по акту:					
Всего прямые затраты (справочно)					31 041,12
в том числе:					
Оплата труда рабочих					31 041,12
Прочие затраты					65 186,34
Пусконаладочные работы					65 186,34
в том числе:					
оплата труда					31 041,12
накладные расходы					22 970,42
сметная прибыль					11 174,80
Всего ФОТ (справочно)					31 041,12
Всего накладные расходы (справочно)					22 970,42
Всего сметная прибыль (справочно)					11 174,80
Всего					65 186,34
справочно:					
Затраты труда рабочих				50,5184	
ПНР "вхолостую"					52 149,07
в том числе:					
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%	80		52 149,07
ПНР "под нагрузкой"					13 037,27
в том числе:					
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%	20		13 037,27
Всего					65 186,34
справочно:					
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					223 849,81
Оборудование, отсутствующее в ФРСН					328 187,71
Затраты труда рабочих				474,742635	
Затраты труда машинистов				5,132475	

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором

0.500000006%

Bcero

H₂DC 22%

BCERO no akty

325.93

64 860,41

14 269.29

79 129,70

СДАЛ:

Подрадчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнергохолдинг»
Директор _____

W

В.В. Заблуждский

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель Директора

M.J.T.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

A.B. БЫТОВ

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете.
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

64 86
14 28
79 12