

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

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0414-ОД от « 08 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «МОНОЛИТ» Нерсисян Т.А.
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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 248

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 101П/24 от 16.10.2024 г.

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)

16.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

30.10.25
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 248

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 248

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
Битов А.В.
расшифровка подписи
Суряева И.И.
расшифровка подписи
Заболотский В.В.
расшифровка подписи
Нерсисян т.12
расшифровка подписи
Сотникова Н.Р.
расшифровка подписи

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

Подрядчик: 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, ул. Республики, д.248
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 101П/24
	дата 16.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.10.2025	21.08.2025	30.10.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 191 317,13	2 191 317,13	2 191 317,13
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 191 317,13	2 191 317,13	2 191 317,13
Итого				2 191 317,13	
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,50000000752004%				32 869,76	
Всего с учетом снижения НДС 20%				2 158 447,37	
Всего с учетом снижения, в том числе НДС				431 689,47	
				2 590 136,84	

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

Заказчик:
Заместитель директора НО «ФКР ТОТ Тюменской области»
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО СК «Сибэнерго»



О.М. Буй

В.В. Забокрицкий

Формы по ОКУД

0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области», 625048, Томская область, город Томь, ул. Новгородская, дом 10.
телефон/факс – (3452) 393-107
(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «Сибэнерго-625016», Томская область, город Томь, улица 30 лет Победы, дом 60А, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033
(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Республики, д.248
(наименование, адрес)
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

номер

10.17.24

дата

16.10.2024

Вид операции

номер документа

30.10.2025

дата составления

21.08.2025

отчетный период

30.10.2025

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр 51017-2024 ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

2 489 052,05 руб.

Номер	по позиции порядку по смете	Основание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Сети освещения этажей												
1	14	ГЭСН8-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений; с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,91	1	0,91					
1 ОТ (31)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч			64,2824					33 112,51
2 ЗМ				Чел.-ч	70,64		64,2824			515,11		33 112,51
ОТ М (31 М)				Чел.-ч			1,5925					1 866,01
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,88		0,8008			1 701,77		934,04
4-100-060 ОТ М (31 М) Средний разряд машинистов Б				Чел.-ч	0,88		0,8008			671,89		1 362,78
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,87		0,7917			635,63		538,05
4-100-040 ОТ М (31 М) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,87		0,7917	417,92	1,33	503,23		503,23
4 М				Чел.-ч						500,18		395,99
01.7.03.04-001 Электроэнергия				кВт-ч	8,5176		7,751016			6,86		2 621,04
01.7.06.05-004 Пенты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				М	25,83		23,5053	5,87	0,97	5,69		53,17
01.7.15.04-001 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00305		0,0027946					133,75
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	4,08		3,7128	41,71	1,37	57,14		486,04
20.5.04.10-0017 Клеи полимерные с патунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²				100 шт	1,02		0,9282	1 044,81	1,79	1 870,21		212,15
Итого прямые затраты												1 735,93
14.1		421Пр_2020_д_75_гм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы распрод	%	2		2					38 533,60
ФОТ				%								662,25
Пр812-048-3-1 НР Электрогенераторные установки на других объектах				%	97		97					34 046,55
												33 025,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					17 363,74
2	15	ТЛ 20.3.03.07 72_7202227053_15. Светильник Астрел SAT0809		шт.	91	1	91					1 408,33
		01.2025.02.4.1 УПД № УТ-2998 от 30.09.2025г.; УПД № УТ-3223 от 07.10.2025г.; УПД № УТ-3243 от 09.10.2025г.; УПД № УТ-3341 от 20.10.2025г.; ООО "Мастер-Системы Безопасности" КА п.4.1										128 158,03
3	16	ФСБЛ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,6	1	1,6					687,07
4	17	ФСБЛ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХИ2	10 шт	5	1	5					483,80
5	18	ГЭСНм08-02-412-09	Загибание проводов в проложенные трубы и металлочесные рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд, работы 3,8 2 3М	100 м	0,94	1	0,94					483,80
		ОТ(3ТМ) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,01	0,0188		0,0094					21,97
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,01	0,0094		0,0094					11,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01	0,0094		0,0094					16,00
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,01	0,0094		0,0094					6,32
		4 М	Чел.-ч	0,01	0,0094		0,0094					5,97
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные полипропиленовые прозрачные для электроподогрева и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0 35 мм	М	13,33	12,5302		5,87	0,87				4,70
		01.7.07.28-0002 Талк молотый, сорт 1	т	0,0006	0,000564		43 821,53	1,46				142,80
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукж железный	кг	0,02	0,0188		79,88	1,57				71,30
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,01468		1 610,33	1,79				36,08
		Итого прямые затраты										2,36
18.1	421Пр_2020_г_75_гм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурс	%	2	2							33,06
		ФОТ										1 016,83
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					16,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					852,16
19	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный, под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	5,45	1	5,45						826,60
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				88,925					43 871,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	16,5			88,925					43 871,53
		2 3М	Чел.-ч									254,77
		ОТ(3ТМ)	Чел.-ч				0,218					127,76
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,109		0,109					185,48
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,109		0,109					671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,109		0,109					635,63
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,109		0,109					69,28
		4 М	Чел.-ч	0,02	0,109		0,109					54,52
		03.1.01.01-0002 Листе строительный Г-3	т	0,01	0,0545		4 338,27	1,36				1 608,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукж железный	кг	0,3	1,635		79,88	1,57				321,55
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедш и	кг	0,53	2,885		374,60	1				205,05
		перевы сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм										1 082,03
		Итого прямые затраты										45 962,89
19.1	421Пр_2020_г_75_гм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурс	%	2	2							879,43
		ФОТ										44 089,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					42 776,31
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					22 490,64
7	20	ГЭСН008-02-002-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель, трех- литижильный; в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,54	1	0,54						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	7,236								3 538,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	7,236								3 538,26
		2 3М	Чел.-ч	13,4								489,98
		ОТ м(3Тм)	Маш.-ч	0,0216								25,24
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02								12,66
		4-100-060 ОТ м(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02								18,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02								671,89
		4-100-040 ОТ м(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02								7,26
		4 М	Маш.-ч	0,0108								6,66
		14.4.02.04-0142 Корса масляная М4-015, урши, орук железный	кг	0,3								5,40
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и	кг	0,53								127,53
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53								20,32
		Итого прямые затраты					0,2862	374,60	1,57	125,41	374,60	107,21
20	1	421Ипр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2						3 703,89
		ФОТ	%	97		97						70,77
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 550,92
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 444,39
8	21	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)- 660	1000 м	0,757554	1	0,757554	47 048,63	1,26		59 281,27		44 908,76
		Всего по разделу 2 Сети освещения этажей										387 266,24
Раздел 3. Сети аварийного освещения и электросиловой												387 266,24
9	22	ГЭСН008-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений; с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,38	1	0,38						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	26,8432								13 827,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	26,8432								13 827,20
		2 3М	Чел.-ч	70,64								515,11
		ОТ м(3Тм)	Маш.-ч	0,88								390,04
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,88								569,07
		4-100-060 ОТ м(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,88								671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87								635,63
		4-100-040 ОТ м(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87								500,18
		4 М	Маш.-ч	0,3306								1 094,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176								22,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электропроводов в разъемных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83								55,85
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306								202,96
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08								88,59
		20.5.04.10-0012 Клеи пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02								724,89
		Итого прямые затраты	%	2		2						16 090,94
22	1	421Ипр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы	%	97		97						276,54
		ФОТ	%	51		51						14 217,24
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						13 790,72
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						7 250,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	23	ТУ 20.3.03.07.72_202227053_16. Светильник Астер СА708У 01.2025_02_5.1 УПД № УТ-2926 от 30.09.2025г.; УПД № УТ-3223 от 07.10.2025г.; УПД № УТ-3243 от 09.10.2025г.; УПД № УТ-3341 от 20.10.2025г. ООО "Мак-Системы" Безопасности" КА п.4.1		шт.	34	1	34			1 408,33		47 883,22
11	24	ТУ 20.3.03.07.72_202227053_15. Светильник Астер СА5106Ф 01.2025_02_5.1 УПД № УТ-2926 от 22.09.2025г. ООО "Мак-Системы" Безопасности" КА п.5.1		шт.	2	1	2			1 130,00		2 260,00
12	25	ТУ 20.3.03.07.72_202227053_15. Светильник светодиодный периметрический СПП 1565-круг 15Вт 01.2025_02_3.1 УПД № УТ-1638 от 31.05.2025г. ООО "Мак-Системы" Безопасности" КА п.3.1		шт.	2	1	2			181,67		363,34
13	26	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		10 шт	0,2	1	0,2		351,98	1,22	428,42	85,88
14	27	ФСБЦ-20.5.02.06-0034 Коробки ответвительные У195 М УХЛ12		10 шт	3,6	1	3,6		80,95	1,22	98,76	355,54
15	28	ГЭСНМ08-03-591-01 Выключатель; однополовинный неупрочненного типа при откратной проводке 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 3М ОТМ(3ТМ)		100 шт	0,01	1	0,01					
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Маш.-ч			0,0005				515,11	162,77
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,03		0,0003				1 701,77	162,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0003				0,64	0,30
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,02		0,0002		477,92	1,33	67,88	0,20
		4 М		Маш.-ч	0,02		0,0002				635,63	0,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,02132				500,18	0,10
		01.7.06.05-0041 Делны калорические ключаобружамые прорезиненные для электропроводных и ремонтных работ. Цвет Черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,0817		5,87	0,57	2,13	0,15
		01.7.15.07-014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37	6,86	0,52
		01.7.15.14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,00016		0,000016		214 135,65	1,37	57,14	0,58
		01.7.15.14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,0003		0,000003		99 190,96	1,37	293 365,84	0,47
		Итого прямые затраты									135 691,62	0,41
28.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы		%	2		2				165,84	3,26
		ФОТ		%	97		97				163,07	163,07
		Пр812-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				158,18	158,18
		Пр8774-046.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				83,17	83,17
16	29	ФСБЦ-20.4.01.01-1057 Выполнить открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цветной, IP54		шт	1	1	1		212,02	1,63	345,59	345,59
17	30	ГЭСНМ08-02-409-01 Труба винипластовая по установленной конструкции, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,5232				744,81	744,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	18,04		1,5232				488,98	22,48
		2 3М		Чел.-ч			0,0144				8,44	12,25
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,09		0,0072				1 701,77	12,25
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,0072				67,189	4,94
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,0072					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0072		477,92	1,33	635,63	4,58
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,0072				500,18	3,60
		91.17.04-23 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,1728				32,68	5,65
		4 м										
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,046536				6,86	17,95
		01.7.11.07-0227 Электроотряды сварочные для сварки металлоконструкций и углеродистых сталей УОЧН1 13465, 392Д, Диаметр 4-5 мм		кВт	0,96		0,0768		155,63	1	155,63	11,95
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,016		160,07	2,21	353,75	5,66
		Итого прямые затраты										
30.1		421нр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					793,68
		ФОТ										14,90
		Пр812-046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					753,25
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					730,65
18	31	ФСЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гибкие жесткие, пластик, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	8,16	1	8,16		16,75	1	16,75	384,16
		Итого прямые затраты										
19	32	ГЭСЦн08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,02	1	0,02					136,68
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,304					145,25
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,304				477,79	145,25
		4 м										3,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,106752		62,34	1,51	6,86	0,73
		01.7.15.07-0152 Дроблен песок/массовые с широкими, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурфа 3,5 мм, длина шурфа 50 мм		100 шт	1,75		0,035				79,03	2,77
		Итого прямые затраты										
32.1		421нр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					148,75
		ФОТ										2,91
		Пр812-046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					145,25
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					140,89
20	33	ФСЦ-24.3.01.02-0003 Трубы гибкие гофрированные, пластик, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм		м	2,04	1	2,04		8,68	1	8,68	74,08
		Итого прямые затраты										
21	34	ТЦ-24.3.05.07_72_7202227053_1Б. Муфта ЛКС для трубы 16мм		шт.	4	1	4				17,17	68,68
		01.2025_02_6.1 УПД № УПД-2491 от 14.08.2025г.										
		ООО "Мат-Системы Безопасности"										
		КА п.6.1										
22	35	ФСЦ-20.2.08.07-0044 Система одноканальные анодированные двухжгутные для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	0,2	1	0,2		112,80	1,18	133,10	26,62
		Итого прямые затраты										
23	36	ГЭСЦн08-02-412-02 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноканального или многоканального в общей оплетке, суммарное сечение, до 6 мм2		100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,539					263,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		0,539				488,98	263,56
		2 3М										4,67
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч	0,02		0,004				1701,77	2,34
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,002				3,40	1,34
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,002				671,89	1,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,002		477,92	1,33	635,63	1,00
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,002				500,18	19,47
		4 м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные промаркированные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		1,333	5,87	0,97			7,56
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1		т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,46			3,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук железный		кг	0,02		0,002	79,88	1,57			0,25
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,005	696,63	1,23			4,28
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,79			3,52
		Итого прямые затраты						1 610,33	1,79			3,52
36.1		421/пр_2020_п.75_м.а Веломотажные неконструируемые материалы ресурсы		%	2		2					290,04
		ФОТ						5,27				5,27
		Пр612-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					265,90
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					257,92
24	37	ГЭСН408-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,4	1	1,4					135,61
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			23,1					11 295,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		цен.-ч	16,5		23,1					11 295,44
		2 ЗМ		цен.-ч			23,1					488,98
		ОТ(М(3Т)М)		цен.-ч			0,056					65,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,028					32,82
		4-100-060 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 6		цен.-ч	0,02		0,028	1 701,77				47,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,028	671,89				18,81
		4-100-040 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0,02		0,028	477,92	1,33			635,63
		4 М		цен.-ч	0,028		0,028	500,18				17,80
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,014					14,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук железный		кг	0,3		0,42	4 398,27	1,36			5 900,05
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50х0,00 мм		кг	0,53		0,742	79,88	1,57			82,80
		Итого прямые затраты						374,60	1			125,41
												52,67
												277,95
37.1		421/пр_2020_п.75_м.а Веломотажные неконструируемые материалы ресурсы		%	2		2					11 806,93
		ФОТ						225,91				225,91
		Пр612-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 328,26
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 988,41
25	38	ФСБД.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ж(Н, РЕ)-680		1000 м	0,153	1	0,153	47 048,63	1,26			5 777,41
		Всего по разделу 3 Сети аварийного освещения и электропитания						47 048,63	1,26			9 070,03
Раздел 4. Сварочные посты												
26	39	ГЭСН408-03-573-04 Шкаф (пульт) управления насосной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		шт	1	1	1					130 210,25
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			2,06					1 061,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цен.-ч	2,06		2,06					1 061,13
		2 ЗМ		цен.-ч			2,06					515,11
		ОТ(М(3Т)М)		цен.-ч			0,31					241,15
		91.04.01-041 Молотки буровые ленте при работе от передаточных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,48			165,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,06					2,88
		4-100-060 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 6		цен.-ч	0,06		0,06	1 701,77				102,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,06	671,89				40,31
		4-100-040 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33			38,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		0,61	500,18				30,01
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш.-ч	0,19		0,19	32,88				19,93
		4-100-040 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0,19		0,19	411,01				78,09
		4 М		цен.-ч			0,19	500,18				95,03
												39,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, ЭК42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,1	155,63	1			15,56
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1	174,93	1,2			20,99
		14.4.02.04-0142 Керама масляная ММ-0115, муфта, стержень железный		кг	0,02		0,02	79,88	1,57			2,51
38.1		Итого прямые затраты										
		421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 506,69
		ФОТ										21,22
		Пр612-04/8.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					1 226,48
		Пр774-04/8.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 189,69
27	40	ФСБЛ-20.4.04.02-0042 Шит распределительный наружной установки ШРН-12, РР34, размеры 265x310x120 мм		шт	1	1	1	1 564,04	1,18			625,50
28	41	ГЭСНМ08-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	1			1 833,77				1 833,77
		1 ОТ(31)		шт	2		2					
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		2,06					1 061,13
		4 М		чел.-ч	2,06		2,06					1 061,13
		Итого прямые затраты		кг	0,02		0,04	174,93	1,2			8,40
41.1		421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 069,53
		ФОТ										21,22
		Пр612-04/8.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					1 061,13
		Пр774-04/8.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 029,30
29	42	ФСБЛ-42.1.05.03-1638 Устройство защитного отключения ЗР-16 А, 30 мА		шт	1	1	1	863,54	1,13			975,80
30	43	ФСБЛ-20.4.03.07-0023 Розетки штифтовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,22			254,39
31	44	ТУ 20.5.03.00.72.7202227053.15. Шина нулевая на DIN-монтажор ШНН-6x6-10-Д-С 01.2025_02_13.1 УГОД № УГ-3272 от 14.10.2025г. ООО "Наяк-Системы Безопасности" КА п.13.1		шт.	1	1	1					129,17
32	45	ГЭСНМ08-02-409-01 Труба винтовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(31)		чел.-ч			0,952					465,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04		0,952					465,51
		2 ЭМ		чел.-ч				488,98				
		ОТМ(37М)		чел.-ч	0,09		0,009					1 701,77
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0045					7,66
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0045					3,02
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0045	671,89				635,63
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0045	477,92	1,33			500,18
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,108					32,68
		4 М		чел.-ч								3,53
		01.7.03-04-0001 Энергоочерта		кВт.-ч	0,6192		0,03096					11,22
		01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, ЭК42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,95		0,048	155,63	1			0,21
		14.1.02-01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,01					7,47
		Итого прямые затраты						160,07	2,21			3,54
45.1		421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2					496,05
		ФОТ										9,31
		Пр612-04/8.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					470,78
		Пр774-04/8.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					456,66
												240,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	46	ФСБ-24.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	5,1	1	5,1	22,43	1			114,39
34	47	ГЭСНМ08-02-009-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(37)		Чел.-ч								
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,456					217,87
		4 М		Чел.-ч			0,456					217,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	5,3376		0,160128					5,25
		01.7.15.07-0152 Дубовые пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,0525	52,34	1,51			1,10
												79,03
		Итого прямые затраты										4,15
47.1		421hp_2020_п.75_та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					223,12
		ФОТ										4,36
		Пр812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					217,87
		Пр774-048.3 СИ Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					211,33
35	48	ФСБ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прогибки, номинальный диаметр 20 мм	М	3,06	1	3,06	10,06	1			111,11
36	49	ТЛ 24.3.05.07-72.730227033_15. Муфта для трубы 20мм УралПак 01.20.025_02.71 Г103.971-2646 от 02.09.2025, ООО "ИДЖ Системы Безопасности" 0 Ка п.7.1	Шт.	5	1	5						25,00
37	50	ФСБ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анкерозащитные двухузловые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,16	1	0,16	119,80	1,18			22,62
38	51	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или множественного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 М	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,5032					246,05
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8		Чел.-ч	6,29		0,5032					246,05
		2 3М		Чел.-ч								5,61
		ОТ(37М)		Чел.-ч			0,0048					2,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0024					4,08
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0024	1 701,77				1,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0024	671,89				1,53
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,0024	477,92	1,33			500,18
		4 М										1,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		2,1336	5,87	0,97			27,86
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт 1		Т	0,00105							12,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М4-015, мурия, срук жемчужный		кг	0,02		0,000084	43 821,53	1,46			5,37
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0016	79,88	1,57			0,20
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,004	1 289,94	1,23			6,10
		Итого прямые затраты					0,000976	2 316,78	1,79			4,05
51.1		421hp_2020_п.75_та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					282,33
		ФОТ										4,92
		Пр812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					248,86
		Пр774-048.3 СИ Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					241,39
39	52	ФСБ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(П, РЕ)-660	1000 М	0,00816	1	0,00816	72 551,44	1,26			126,92
		Всего по разделу 4	Сварочные посты									745,94
												12 543,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 5. Электронные шиты												
40	53	ГЭСН08-03-599-03										
Шиты осветительные, устанавливаемые в нисе: распорными дюбелями, масса шита свыше 15 до 25 кг				шт	18	1	18					
1 OT (3T)				шт	18	1	18					
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				шт	18	1	18					
2 3M				шт	18	1	18					
OT(3TМ)				шт	18	1	18					
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				шт	18	1	18					
4-100-060 OT(3TМ) Средний разряд машинистов 6				шт	18	1	18					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				шт	18	1	18					
4-100-040 OT(3TМ) Средний разряд машинистов 4				шт	18	1	18					
4 М				шт	18	1	18					
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0.0556	1	1.808					
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные провальные для электроизмерительных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм				м	3.25	58.5	58.5					
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				шт	0.04	0.72	41.71	1.37				
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, жидкая, грунт желтый				кг	0.2	3.6	79.88	1.57				
20.1.02.23-0082 Переключки гибкие, тип ПТС-50				шт	0.1	1.8	944.69	1.18				
20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				шт	0.04	0.72	1991.74	1.79				
24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм				кг	0.196	3.528	196.41	1.2				
Итого прямые затраты							235.69					
53.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
41	54	ТЛ 62.1.02.00.72_7202227053_04. Шиты эластичные встроены в 31 ШЗ-24-Куз										
03.2025_02.15.1				шт.	18	1	18					
УПД№424 от 18.08.25.												
УПД№495 от 05.09.2025.												
УПД№414 от 14.08.25 ГООО												
"Домострой-86"												
КА п.15.1												
42	55	ГЭСН08-03-575-01										
Прибор или аппарат /разное демонтированное/				шт	82	1	82					
1 OT (3T)				шт	82	1	82					
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				шт	82	1	82					
4 М				шт	82	1	82					
01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные				кг	0.02	1.64	174.93	1.2				
Итого прямые затраты							208.92					
55.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
43	56	ГЭСН08-03-575-01										
Прибор или аппарат				шт	116	1	116					
1 OT (3T)				шт	116	1	116					
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				шт	116	1	116					
4 М				шт	116	1	116					
01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные				кг	0.02	2.32	174.93	1.2				
Итого прямые затраты							208.92					
56.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Итого прямые затраты							208.92					
ФОТ				%	2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
44	57	ФСБ/421.01.09-1141	Выключатель автоматический 3P, 50 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	18	1	18	443,55	1,2	532,28		31 388,12
45	58	ФСБ/421.01.09-1103	Выключатель автоматический 1P, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	98	1	98	103,63	1,2	124,36		9 580,89
46	59	ТЛ 20.5.03.00_72_720227053_15. Шина нулевая на DIN-контртор ЦНИ-6х9-10-Д-С	шт.	18	1	18				12 187,28		
		УПД № УТ-3272 от 14.10.2025г.								128,17		2 325,06
		ООО "Маяк-Системы Безопасности"										
		КА п.14.1										
47	60	ТЛ 20.5.03.00_72_720227053_15. Шина PEN 6х9мм 10П1 УНН10-10-100	шт.	18	1	18				112,50		2 025,00
		УПД № УТ-3272 от 14.10.2025г.										
		ООО "Маяк-Системы Безопасности"										
		КА п.14.1										
48	61	ФСБ/20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа РН (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,04	1	0,04	28 042,62	1,48	41 503,08		1 660,12
49	62	ГЭСНм08-02-009-03	Труба винтипазовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,52	1	0,52					
		1 ОТ(31)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч				16,2656					7 953,55
		2 3М	Чел.-ч				16,2656					7 953,55
		ОТ м(31м)					31,28					488,98
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч				0,35					309,72
		4-100-060 ОТ м(31м) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч				0,182					671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,35					122,28
		4-100-040 ОТ м(31м) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч				0,182					115,68
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч				1,1232					91,03
		4 М										36,71
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч				1,1488					182,96
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 343А, диаметр 4-5 мм	кг				0,96					4,10
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к	кг				0,286					77,69
62.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						101,17
		ФОТ										8 811,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						159,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						8 166,86
50	63	ФСБ/24.10.103-0016	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	53,04	1	53,04	83,28	1	83,28		4 165,10
51	64	ГЭСНм08-02-009-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,036	1	0,036					4 417,17
		1 ОТ(31)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.6	Чел.-ч				0,5472					261,45
		4 М	Чел.-ч				0,5472					261,45
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч				5,3376					6,30
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт				0,063					1,32
		Итого прямые затраты						52,34	1,51	79,03		4,98
64.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						267,75
		ФОТ										5,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						261,45
												253,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	65	ФСБЛ-24.3.01.02-0018	Пр/774-048.3 СП Электрохимические установки на других объектах	%	51		51					133,34
53	66	ТЛ 24.3.05.07_72_203328671_22. Муфта Уралпан труба-труба 50мм 01.2025_02_8.3 УПД № УТ-2142 от 16.07.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.8.3	Трубы гибкие гофрированные, легкая, не самозатухающего ПВХ, без протекти, номинальный диаметр 50 мм	М	3,672	1	3,672	55,52	1	55,52		203,87
54	67	ФСБЛ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анкерные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1,03	1	1,03	422,86	1,18			513,94
55	68	ГЭСНМ08-02-412-06	Загибание проводов в проколенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 3М	100 М	0,556	1	0,556					
		ОТ(М(3ТМ))		Чел.-ч	0,2224		0,1112					259,92
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,2		0,1112					130,33
		4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2		0,1112					189,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,1112					74,71
		4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,1112					635,63
		4 М										70,68
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные просеянные для электромотажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		18,53148	5,87	0,97			55,62
		01.7.07.20-0002 Талки моющие, сорт 1		Т	0,00137		0,0007617					635,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушпа, сукри желтый		кг	0,02		0,01112					105,44
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные марше 120 мм		100 шт	0,05		0,0278					48,73
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,0067832					125,41
		Итого прямые затраты						6 904,76	1,79			1,39
68.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Внеоматериальные нематериальные ресурсы ФОТ		%	2	2						395,79
		Пр812-048.3-1 НР Электрохимические установки на других объектах		%	97		97					83,84
		Пр/774-048.3 СП Электрохимические установки на других объектах		%	51		51					4 940,41
56	69	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 М	0,494	1	0,494					78,30
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	6,6196		6,6196					4 045,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		6,6196					3 823,94
		2 3М		Чел.-ч								
		ОТ(М(3ТМ))		Чел.-ч	0,01976		0,01976					23,09
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,00988					11,58
		4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,00988					16,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,00988					6,54
		4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,00988					6,28
		4 М										4,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушпа, сукри желтый		кг	0,3		0,1482	79,88	1,57			116,67
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм		кг	0,53		0,26182	371,60	1			18,59
		Итого прямые затраты										98,08
69.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Внеоматериальные нематериальные ресурсы ФОТ		%	2	2						3 388,19
		Пр/774-048.3 СП Электрохимические установки на других объектах		%	51		51					64,74
		Пр/774-048.3 СП Электрохимические установки на других объектах		%	51		51					3 248,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
57	70	ФЭСЦ.211.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25мм-660	1000 м	0,1071	1	0,1071	1 043 421,44	1,26	1 314 711,01		1 656,70
58	71	ФЭСЦ.20.2.10.04-0005	Наконечники медные медные луженые под опрессовку 25-8-М УХЛ3	100 шт	0,1	1	0,1	2 416,46	1,23	2 972,25		140 805,55
59	72	ГЭСНп11-08-002-01	Электрохимические проводники в штах и пультх: шифрных и панельных	100 м	0,3	1	0,3					297,23
		1-10-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	2,781							1 598,63
		4 М		Чел.-ч	9,27							1 598,63
		01.7.18.04-0031 Прокладка резиновых (пластичная техническая прессованная)		кг	0,2			138,50	1,6	221,60		34,87
		28.2.01.01-0014 Бюки кабельные маркировочные пластмассовые У135		100 шт	0,25			235,73	1,22	287,59		13,30
		Итого прямые затраты										
72.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Волоконнооптические материалы: ресурсы		%	2		2					1 633,50
		ФОТ		%								31,97
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					1 598,63
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 438,77
60	73	ТЛ.21.2.03.05.72.720221053_15. Провод ПУВнг(А)-LS 1х10, белый		М	30,6	1	30,6			143,33		4 385,90
		01.20.03.02_10.1										735,37
		УПД № У1-3043 от 02.10.2025г.										
		ООО "Маж-Системы"										
		Безопасности"										
		КА.п.10.1										
Всего по разделу 5 этажные шты												
												663 534,73
Раздел 6. ВРУ												
61	74	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шифрного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	4,12		8,24					4 244,51
		2 ЭМ		Чел.-ч			8,24					4 244,51
		ОТ(ЭТМ)		Чел.-ч			1,48			515,11		867,33
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,37		0,74			1 701,77		497,20
		4-100-060 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,37		0,74			671,89		470,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,37		0,74			635,63		370,13
		4-100-040 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,37		0,74			500,18		58,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,9		1,8			32,68		8 090,19
		4 М		кг	0,3		0,6		1	155,63		93,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,06		0,12			208,92		25,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,03		0,06			132 651,30		7 950,08
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		кг	0,05		0,1			125,41		14 990,53
		14.4.02.04-0142 Крыша мажская МА-0115, мушья, сурки железный		кг	0,05		0,1			125,41		84,89
		Итого прямые затраты										
74.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Волоконнооптические материалы: ресурсы		%	2		2					5 111,84
		ФОТ		%								4 958,48
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 607,04
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	75	ТЛ 62.1.02.00.72_7202227053_15. ВРУ31М-13-20 УХП4 01.2025_02_14 УПД № 424 от 18.08.25г., ООО "Домострой-867" КА п.1.1		шт.	1	1	1			152 133,33		152 133,33
63	76	ТЛ 62.1.02.00.72_7202227053_15. ВРУ31М-48-03 АВР 01.2025_02_21 УПД № 536 от 18.09.2025, ООО "Домострой" КА п.2.1		шт.	1	1	1			122 836,67		122 836,67
64	77	ГЭСНп11-06-002-01 Электроустановочные изделия в шкафах и пультах: шкафовых и панельных 1 ОТ(3Т) 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М 01.7.18.04-0031 Прокладка резиновые (пластичная техническая прессованная) 25.2.01.01-0014 Вирки кабельные маркировочные пластиковые У135	100 м	0,2	1	1	0,2					
			шт.	9,27			1,854			574,84		
			кг	0,2			0,04			138,50	1,6	
			100 шт	0,25			0,05			235,73	1,22	
		Итого прямые затраты								287,29		14,38
77.1		421/пр_2020_л_75_м.а. Возможные нештатные материалы ресурсы	%	2			2					1 088,99
		ФОТ								21,32		
		Пр612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90			1 065,75		
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46			959,18		
65	78	ТЛ 21.2.03.05.72_7202227053_15. Провод ПУГВнг(А)-LS 1х35 Белый 01.2025_02_12.1 УПД № УГ-3272 от 14.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.12.1	м.	20,4		1	20,4			575,00		11 730,00
66	79	ФСБп_20.2.10.04-0006 Наконечники кабельные медные луженые ЗС-8-9	100 шт	0,2		1	0,2			3 132,17	1,23	770,51
		Всего по разделу 8 ВРУ										312 671,19
Раздел 7. Заземление												
67	82	ГЭСНп11-02-057-02 421/пр_2020_л_58_м.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР. ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТМ=1,25 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2 1 ОТ(3Т) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты ФОТ	100 м3	0,019		1	0,019					
			шт.	154			3,3649			405,85		1 369,04
			шт.	1,15			3,3649			1 369,04		1 369,04
			%	89			80,1			1 095,60		1 095,60
			%	40		0,95	34			465,47		465,47
68	83	ГЭСНп08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из стальной стали сечением 160 мм2	100 м	0,3		1	0,3					
		1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Энергоустановки для сварки никотипированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, Т342А, диаметр 4-5 мм	шт.	18,5			5,55			488,98		2 713,84
			шт.	0,23			0,069			1 701,77		1 701,77
			шт.	0,23			0,069			671,89		1 177,42
			шт.	0,23			0,069			635,63		43,86
			шт.	0,23			0,069			500,18		34,51
			шт.	2,9			0,87			32,68		28,43
			кг	1,3			0,39			155,63	1	918,62
												60,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.05.02-0021 Проект листов горючеизоляц. марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0012	71 131,50	0,84			59 750,46
		14.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		0,69	911,56	1,25			71,70
		Итого прямые затраты										
83.1	421Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2							3 903,04
		ФОТ										54,28
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							2 794,71
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							2 710,87
69	84	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,87			1 425,30
70	85	ГЭСНМ08-02-471-04	Замедлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм	10 шт	0,3	1	0,3					2 234,97
		1 ОТ(31)		чел.-ч				2,163				1 057,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21			2,163				1 057,66
		2 ЗМ		чел.-ч								488,98
		ОТ(М(31М))		чел.-ч								112,63
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13		0,078					45,71
		4-100-060 ОТ(31М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,039					66,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13		0,039					671,89
		4-100-040 ОТ(31М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13		0,039	477,92	1,33			26,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,19		0,039					635,63
		4 М					0,657	500,18				24,79
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, С4С2, диаметр 4-5 мм		кг	0,78		0,234	155,63	1			500,18
		14.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,6	911,56	1,25			19,51
		Итого прямые затраты										
85.1	421Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2							720,09
		ФОТ										36,42
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							155,63
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							36,42
71	86	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗсп, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,87			683,67
72	83	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,019	1	0,019					1 936,09
		421Ипр_2020_п.58_м.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 ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 + раск., ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									21,15
		1 ОТ(31)		чел.-ч				1,933725				1 103,37
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5		1,15	1,933725				1 070,27
		Итого прямые затраты										562,72
		ФОТ										562,72
		Пр812-001.2-1, Приказ № 87Ипр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		0,9					754,29
		от 21.12.2020 п.25		%								754,29
		Пр774-001.2, Приказ № 77Ипр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		0,85					604,19
		11.12.2020 п.16										604,19
		Всего по разделу 7 Замещение										
		Раздел 8. Общестроительные работы										
73	94	ГЭСН69-01-002-01	Сверление отверстий, в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,68	1	0,68					19 552,28
		1 ОТ(31)		чел.-ч				3,6448				1 618,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36			3,6448				1 618,96
		4 М		чел.-ч								444,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,537472					1 618,96
		Итого прямые затраты										3,69
		6,86										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр612-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 618,96
		Пр6774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 489,46
74	95	ГЭСН69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	0,56	1	0,56					712,35
		Добавить к норме 69-01-002-01										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28		2,9568					1 313,36
		4 М		чел.-ч	5,28		2,9568					1 313,36
		01.7.03.04-0001 Электромергия		кВт-ч	0,76		0,4256					2,92
		Итого прямые затраты										2,92
		ФОТ										6,86
		Пр612-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 316,30
		Пр6774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 313,36
75	96	ГЭСН69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01(диаметр 60мм)	100 отверстий	0,12	1	0,12					1 208,31
		Диаметр 60мм ПЗ=4, (ОЗТ=4; 3М=4 к раск; 3М=4; МАТ=4 к раск; ТЗ=4; ТЗМ=4)										577,89
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,0288					1 345,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,31	4	3,0288					1 345,36
		4 М		кВт-ч	0,9088	4	0,436224					2,99
		Итого прямые затраты										6,86
		ФОТ										1 348,35
		Пр612-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 345,36
		Пр6774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 237,73
76	97	ГЭСН69-01-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором пудбиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,54	1	0,54					591,96
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,3776					1 944,49
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		4,3776					1 944,49
		4 М		кВт-ч	7,8		4,992					34,25
		01.7.03.04-0001 Электромергия										6,86
		Итого прямые затраты										1 978,74
		ФОТ										1 944,49
		Пр612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 002,82
		Пр6774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 147,25
77	98	ГЭСН69-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных плитой шириной 0,1 до 0,2 м2	М3	0,6	1	0,6					53 529,19
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,796					1 302,55
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	44,66		26,796					1 302,55
		2 3М										421,80
		ОТ М(3ТМ)		чел.-ч			0,144					94,53
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,294					72,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,144					3,00
		4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,24		0,144					91,53
		4 М										72,03
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,0032		0,00192					2 815,68
		03.1.02.03-0011 Извешть строительная нетканая комовав, сорт I		т	0,0011		0,00066					0,10
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0003					5,54
		08.3.03.06-0002 Проволока горючелеткая в мотках, диаметр 0,3-0,5 мм		т	0,0095		0,0057					27,43
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,03					353,78
												1 605,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности. Длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,09		0,054		5 764,42	1,68		522,95
		Итого прямые затраты								9 684,23		
		ФОТ										13 984,79
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					11 374,56
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					11 715,82
78	99	ГЭСН46-03-011-01										6 711,00
		Профили в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	7,383	1		7,383					
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				103,362					49 385,33
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	14			103,362					49 385,33
		2 ЗМ	Маш.-ч	4,05			29 974,98		115,43	1,46		5 241,12
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	Маш.-ч									5 051,68
		91.21.10-002 Мополы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	8,12			59 949,96					3,16
		Итого прямые затраты										189,44
		ФОТ										54 626,45
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					49 385,33
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					50 865,89
79	100	ГЭСН46-03-017-15										29 137,34
		Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	7,383	1		7,383					
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				175,7154					76 083,01
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	Чел.-ч	23,8			175,7154					76 083,01
		2 ЗМ	Маш.-ч	0,07			0,51681		37,32	1,63		432,99
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч				0,51681					31,44
		4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,07			0,51681					229,56
		4 М	Чел.-ч	0,07			0,51681					31,44
		04.3.01.12-004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11			0,81213		3 859,62	1,5		229,56
		Итого прямые затраты										4 701,77
		ФОТ										81 045,78
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					76 312,57
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					78 601,95
80	101	ФЭСБ44-3.02.05-0002										45 024,42
		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	201	1		201		12,31	1,47		18,10
81	102	ГЭСН15-04-024-08										3 638,10
		Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,37	1		0,37					
		421НР_2020_л.58, п.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 ОЭП=1,15, ОМ=1,25 к расч.; ШТМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				8,1686					3 720,35
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	19,2			8,1686					3 720,35
		2 ЗМ	Маш.-ч				0,02775		37,32	1,63		14,98
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01			0,004625					0,28
		4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01			0,004625					13,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,05			0,023125		477,92	1,33		444,19
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,05			0,023125					2,05
		4 М	Чел.-ч	0,05			0,023125					14,70
												11,57
												635,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 8. Демонтажные работы												
88	109	ТЭСН08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шиферного исполнения для распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					415 104,17
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСП=0,3, ЗМ=0,3, МЛТ=0 к раск, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
применено ФЕР Табл.3, п.4												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	4,12	0,3	3,708			515,11		1 910,03
2 ЗМ				Чел.-ч			3,708					804,82
ОТ(М(3ТМ))				Маш.-ч		0,3	0,666			1 701,77		566,69
4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,37	0,3	0,333			671,89		223,74
91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,37	0,3	0,333			635,63		211,66
4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,37	0,3	0,333			500,18		166,56
91-17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,9	0,3	0,81			32,68		26,47
4 М				кв	0,3	0	155,63	1		155,63		0,00
01.7.11.07-0227 Энергоды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНН 1345, 345А, диаметр 4-5 мм				кв	0,06	0	174,93	1,2		209,92		
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката				т	0,03	0	105 278,81	1,26		132 651,30		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж желтый				кв	0,05	0	79,88	1,57		125,41		
Итого прямые затраты												
109.1	42	Ипр_2020_п.75.м.а	Волокнальные негорючие материалы ресурсы	%	2		2					3 105,15
ФОТ												36,20
Пр812-449.3-1 НР Энергетические установки на других объектах				%	97		97			2 300,33		
Пр774-049.3 ОП Энергетические установки на других объектах				%	51		51			2 231,32		
Демонтаж. Шити осветительные, устанавливаемые на стенах: распределительных устройств, масса шита свыше 6 до 15 кг				шт	18	1	18			1 173,17		
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСП=0,3, ЗМ=0,3, МЛТ=0 к раск, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
применено ФЕР Табл.3, п.4												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	3,34	0,3	18,036			515,11		9 290,52
2 ЗМ				Чел.-ч			18,036					9 290,52
ОТ(М(3ТМ))				Маш.-ч	0,02	0,3	0,216			1 701,77		183,79
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Чел.-ч	0,02	0,3	0,108			671,89		72,56
4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02	0,3	0,108			635,63		68,65
91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,02	0,3	0,108			500,18		54,02
4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,02	0,3	0,108			32,68		26,47
4 М				кв	0,3							
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0688	0				6,86		0,00
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	1,92	0	5,87	0,97		5,89		
01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые				100 шт	0,041	0	41,71	1,37		57,14		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж желтый				кв	0,1	0	79,88	1,57		125,41		
20.1.02.23-0082 Перекрытия гибкие, тип ПТС-50				10 шт	0,1	0	944,69	1,18		1 114,73		
20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм				1000 шт	0,021	0	3 653,94	1,18		4 317,55		
20.5.04.09-0002 Свилы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				100 шт	0,041	0	1 991,74	1,79		3 565,21		
24.3.01.01-0005 Труба полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм				кв	0,144	0	196,41	1,2		235,69		
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2				0.3	
		ФОТ		%	97		97					165.81
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 417.10
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 134.59
90	111	ГЭСН808-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат для дальнейшей установки	шт	82	1	82					4 802.72
		648лр_2022_л.145_т.3.стр.2.сб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности крапления (перемещается на другое место установки и др.) ОСП=0.6, ЗМ=0.6 к раск.; ЗТМ=0.6, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0.6, ТЗМ=0.6										
		3										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			50.676					26 103.71
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1.03	0.6	50.676			515.11		26 103.71
		4 М										0.00
		01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные		кг	0.02	0	174.93	1.2		209.92		
		Итого прямые затраты										26 103.71
111.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2				0.6	522.07
		ФОТ		%	97		97					26 103.71
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					25 320.60
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 312.89
91	112	ГЭСН808-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат/предназначено в пом/	шт	93	1	93					
		571лр_2022_л.84_л.3.стр.4.сб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСП=0.3, ЗМ=0.3 к раск.; ЗТМ=0.3, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0.3, ТЗМ=0.3										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			28.737					14 802.72
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1.03	0.3	28.737			515.11		14 802.72
		4 М										0.00
		01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные		кг	0.02	0	174.93	1.2		209.92		
		Итого прямые затраты										14 802.72
112.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2				0.3	286.05
		ФОТ		%	97		97					14 802.72
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 356.64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 549.39
92	113	ГЭСН807-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9.48					3 857.03
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	6.32		9.48					3 857.03
		2 ЗМ								405.85		2.74
		ОТ(М(3ТМ))		чел.-ч								19.99
		91.06.06-046 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0.03		0.045	37.32	1.63	60.83	2.74	
		4-100-030 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0.03		0.045					19.99
		Итого прямые затраты										3 879.76
		ФОТ		%	91		91					3 877.02
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 528.09
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 860.97
93	114	ГЭСН807-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3.504					1 425.64
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	5.84		3.504			405.85		1 425.64
		Итого прямые затраты										1 425.64
		ФОТ		%	91		91					1 425.64
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 297.33
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					684.31
94	115	ГЭСН807-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скелетах	100 м Тр/б	1	1	1					
		Диаметром: до 25 мм		чел.-ч			3.98					1 693.61
		1 ОТ(3Т)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	3,98		3,98					1 693,61
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					1 693,61
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					1 541,19
95	116	ГЭСН867-01-002-12										812,93
		Демонтаж виниловых труб, проложенных на скосах	100 м труб		1	1	1					
		диаметром: свыше 25 до 50 мм	Чел.-ч				5,84					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч		5,84		5,84					2 485,10
		Итого прямые затраты										425,53
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					2 485,10
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					2 261,44
96	117	ГЭСН867-01-002-01										1 192,85
		Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм²	100 м труб		2	1	2					
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				4,5					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч		2,25		4,5					1 914,89
		Итого прямые затраты										425,53
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					1 914,89
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					1 742,55
97	118	ГЭСН867-01-003-01										919,15
		Демонтаж кабелей	100 м		0,54	1	0,54					
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				5,2056					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч		9,64		5,2056					2 117,85
		2 SM										406,86
		ОТ(3Т)М	Чел.-ч				0,0054					0,33
		91.06.06-048 Подъемники однокозловые грузоподъемность: до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч		0,01		0,0054		37,32	1,63		2,40
		4-100-030 ОТ(3Т)М Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч		0,01		0,0054					0,33
		Итого прямые затраты										444,19
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					2 120,68
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					2 120,35
		Итого по разделу 9 Демонтажные работы										1 929,52
		Итого по акту:										1 017,77
		Итого прямые затраты (справочно)										164 914,35
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										972 767,49
		Эксплуатация машин										496 837,65
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										13 751,54
		Материалы										4 460,32
		накладные расходы										457 717,96
		сметная прибыль										449 901,66
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										166 516,31
		эксплуатация машин и механизмов										5 409,28
		оплата труда машинистов (ОТМ)										358,58
		Материалы										14 828,13
		накладные расходы										168 270,12
		сметная прибыль										94 419,24
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										1 280 281,64
		эксплуатация машин и механизмов										330 321,34
												8 342,26

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	30.10.2025	21.08.2025	30.10.2025

50 774,99 py6.

97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 666,76
Всего по разделу 2 Сети освещения этажей												
Раздел 3. Сети аварийного освещения и электропитовой												
3	30	ГЭСН08-02-09-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,08	1	0,08					8 654,32
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	1,5232							744,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	1,5232							744,81
		2 ЗМ		Чел.-ч	488,98							22,48
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0,0144							8,44
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,0072							12,25
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09							1 701,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,0072							671,89
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09							635,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,0072							4,58
		4 М		Маш.-ч	2,16							500,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192							32,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 13/45, 542А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96							5,65
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМКС-5		кг	0,2							17,95
		Итого прямые затраты										0,34
	30.1	421/пр_2020_п.75_м.а. Высокоотопительные непермируемые материалы ресурсы		%	2							11,95
		ФОТ		%	97							733,25
		Пр/8/2-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							730,65
		Пр/7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							384,16
4	31	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	8,16	1	8,16	16,75	1			136,68
5	32	ГЭСН08-02-09-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					14,90
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	0,304							145,25
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2							145,25
		4 М		Чел.-ч	0,304							3,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376							0,73
		01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75							2,77
		Итого прямые затраты		%	2							148,75
	32.1	421/пр_2020_п.75_м.а. Высокоотопительные непермируемые материалы ресурсы		%	2							2,91
		ФОТ		%	97							140,89
		Пр/8/2-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							140,89
		Пр/7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							74,08
6	33	ФСБЦ-24.3.01.03-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм	м	2,04	1	2,04	8,68	1			17,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	34	ТЦ 24.3.05.07.72 2202227 М.уфа ДКС для грубы 16мм		шт.	4	1	4					68,68
		053.15.01.2025.02.6.1										
		УПД № УТ-2491-07										
		14.08.2025г. ООО "Нак-										
		Системы Безопасности"										
		КА п.6.1										
8	35	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Способы оцинкованные анодированные двухслойные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,18	1	0,18	112,80	1,18		133,10	23,96
9	36	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,539					293,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		0,539	488,98				263,56
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,004					4,67
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,02		0,002			1 701,77		2,34
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,002				3,40	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,002	671,89				1,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,002	635,63	1,33			1,27
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,002	500,18				1,00
		4 М		М	13,33		1,333	5,87	0,97	5,69		19,47
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электроизоляжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,46		63 979,43	3,84
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,002	79,88	1,57		125,41	0,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		100 шт	0,05		0,005	696,63	1,23		856,85	4,28
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,79		2 882,49	3,52
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
		Итого прямые затраты										
36.1	421Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы		%	2		2				290,04	5,27
		ФОТ		%	97		97				265,90	257,92
		Пр612-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				135,61	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
10	37	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,533	1	0,533					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			8,7945				4 300,33	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5		8,7945	488,98				
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,02132				24,92	
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,02		0,01066			1 701,77		12,48
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,02		0,01066	671,89			18,14	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,01066	671,89			7,16	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,01066	635,63	1,33		6,78	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,01066	500,18			5,33	
		4 М		т	0,01		0,00533	4 338,27	1,36		5 990,05	157,32
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,1569	79,88	1,57		31,45	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,53		0,28249	374,60	1		20,05	
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,80 мм		кг							105,82	
		Итого прямые затраты		%	2		2				4 495,06	
37.1	421Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы		%	2		2				86,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 312,82
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 183,44
11	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-600		1000 м	0,064566	1	0,064566	47 046,63	1,26	59 281,27		2 199,54
		Всего по разделу 3 Сети аварийного освещения и электропитовой										3 827,55
		Раздел 4. Сварочные посты										18 017,49
12	49	ТЛ 24.3.05.07_72_7202227 Муфта для трубы 20мм УралПлк		шт.	4	1	4			5,00		20,00
		052_16.01.2025_02_7-1										
		0702-971-2646 от										
		02.09.2025, ООО "МАЯК										
		Системы Безопасности"О										
		КА п.7.1										
		Всего по разделу 4 Сварочные посты										
		Раздел 5. Этажные щиты										20,00
13	61	ФСБЦ-20.5.03.03-0007 Щиты соединительные типа РИП (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм		100 шт	0,01	1	0,01	28 042,62	1,48	41 503,08		415,03
		Всего по разделу 5 Этажные щиты										
		Раздел 7. Заземление										415,03
14	83	ГЭСНм08-02-472-07 Проводник заземляющий отсого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2		100 м	0,33	1	0,33					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			6,105					2 985,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		6,105			488,98		2 985,22
		2 ЗМ		чел.-ч								208,67
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,23		0,1518			1 701,77		129,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,0759			671,89		51,00
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,0759			635,63		48,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,0759			500,18		37,96
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,9		0,957			31,27		
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч								
		4 М		кг	1,3		0,429	155,63	1	155,63		1 010,48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,004		0,00132	71 131,50	0,64	59 750,46		78,97
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗсп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		кг	2,3		0,759	911,56	1,25	1 139,45		864,64
		14.4.01.08-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2										
		Итого прямые затраты		%	2		2					4 293,33
		83.1 421/пр_2020_п.75_т.а. Вспомогательные немониторные материалы ресурсы		%								59,70
		ФОТ		%	97		97					3 074,18
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 981,95
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 567,83
15	84	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Проект стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40х4 мм		т	0,04158	1	0,04158	67 961,14	0,87	59 126,19		2 459,47
		Всего по разделу 7 Заземление										11 361,28
		Раздел 8. Общестроительные работы										687,80
16	101	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М30)		кг	38	1	38	12,31	1,47	16,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	102	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,05	1	0,05					
421/лр_2020_л.58_лм.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			1,104					502,75
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				Чел.-ч	19,2	1,15	1,104					502,75
2 ЗМ				Чел.-ч								502,75
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч								502,75
91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	0,01	1,25	0,000625	37,32	1,63			2,03
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,01	1,25	0,000625			60,63	0,04	1,84
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,05	1,25	0,003125	477,92	1,33			0,28
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,05	1,25	0,003125			635,63	1,99	1,99
4 М										500,18	1,56	85,92
01.7.10.17-0141 Пемза				кг	0,24		0,012	2 507,62	1,46			43,93
01.7.17.11-0011 Шурша шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,8		0,04	531,44	1,46			31,04
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,21		0,0105	56,11	1,41			10,12
14.5.11-01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая				т	0,005		0,00025	24 985,33	1,62			0,83
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-015-0-1, Прказ № НР Отделочные работы				%	100	0,9						592,54
812лр от 21.12.2020 л.25												504,56
Пр774-015-0, Прказ № СП Отделочные работы				%	49	0,85						454,13
774лр от 11.12.2020 л.16												210,16
18	103	ФЭСЦ-14.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,001335	1	0,001335	88 322,25	1,46			156,56
Всего по разделу 8 Общестроительные работы												
Раздел 8. Демонтажные работы												
19	112	ГЭСНМ8-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат,предназначено в лом	шт	6	1	6					2 101,19
57лр_2022_л.84_т.3 стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расц.; ЗТМ=0 к расц.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
4_стб.3				Чел.-ч			1,854					955,01
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	1,03	0,3	1,854					955,01
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				М						515,11		0,00
4 М												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02	0		174,93	1,2			209,92
Итого прямые затраты												
112.1				%	2							955,01
421/лр_2020_л.75_лм.а. Вспомогательные немониторные материалы ресурсы												19,10
ФОТ												965,01
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97							926,36
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51							487,06
Всего по разделу 9 Демонтажные работы												
Итого по акту:												2 387,53
Всего прямые затраты (справочно)												23 386,18
в том числе:												
Оплата труда рабочих												13 153,44
Эксплуатация машин												286,01
Оплата труда машинистов (ОТМ)												125,72
Материалы												8 821,01
Строительные работы												2 101,19
в том числе:												502,75
оплата труда												2,03
эксплуатация машин и механизмов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									1,84
			материалы									930,28
			накладные расходы									454,13
			сметная прибыль									210,16
			Монтажные работы									40 855,65
			в том числе:									
			оплата труда									12 650,69
			эксплуатация машин и механизмов									283,98
			оплата труда машинистов (ОТМ)									123,88
			материалы									8 890,73
			накладные расходы									12 391,33
			сметная прибыль									6 515,04
			Всего									42 956,84
			Всего ФОТ (справочно)									13 279,16
			Всего накладные расходы (справочно)									12 845,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									6 725,20
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 1,5000000752004%									644,35
			Всего									42 312,49
			НДС 20%									8 462,50
			ВСЕГО по акту									50 774,99
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				26,8835					88,68
			Затраты труда рабочих				0,21515					
			Затраты труда машинистов									

СДЛ:

Подарчик:

ПРИЯТ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»

М.П.

Генеральный директор

М.П.

Заместитель директора

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

М.П.

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетная проверка на соответствие сметно-нормативной базе:

М.П.

Специалист сметного отдела

Предоставить органам местного самоуправления:

М.П.

Е.А. Мухартова

Уполномоченный представлять от собственников помещений:

М.П.

Е.А. Мухартова

ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Измерение сопротивления растеканию тока:									
заземлителя									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Выполнить трехфазный напряжением до 1 кВ с:									
электромагнитным, тепловым или комбинированным									
расцепителем, номинальный ток до 50 А									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-04 Рабочий 4 разряда									
3-100-02 Техник II категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Выполнитель однополюсный напряжением до 1 кВ с:									
устройством защитного отключения									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-04 Рабочий 4 разряда									
3-100-02 Техник II категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.76									
1 ОТ(37)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под									
нагрузкой' - 20%									
Проверка наличия цепи между заземлителями и									
заземляемыми элементами									
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭГ=0,8; ТЗ=0,8									
571/пр п.									

в том числе:		
Оплата труда рабочих		20 268,24
Прочие затраты		42 563,29
Пусконаладочные работы		42 563,29
в том числе:		
оплата труда		20 268,24
накладные расходы		14 998,49
сметная прибыль		7 296,56
Всего ФОТ (справочно)		20 268,24
Всего накладные расходы (справочно)		14 998,49
Всего сметная прибыль (справочно)		7 296,56
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 1,50000000752004%		638,45
Всего		41 924,84
НДС 20%		8 384,96
ВСЕГО по акту		50 309,80
справочно:		
Затраты труда рабочих		
ПНР "эксплуатация"		
в том числе:		
Доли работ не назначены		
	37,72828	42 563,29
	100	50 309,80

СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерто»
Генеральный директор
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля
Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Е.А. Мухарова

М.П. Липина

А.В. Боров

К.С. Едигаров

Б.В. Семенов

[Signature]
[Signature]
[Signature]