

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 27 » марта 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0056 -ОД от « 20 » марта 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
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

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

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО "УК по СЖФ" Губа А.П.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская. г. Тюмень, ул. Широтная, д. 83а
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

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

16.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025
дата, месяц, год

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

11.03.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская. г. Тюмень, ул. Широтная, д. 83а
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

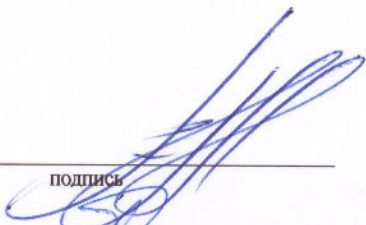
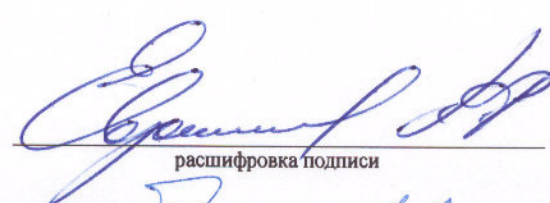

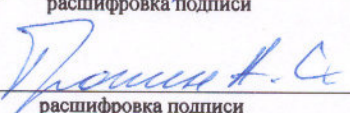
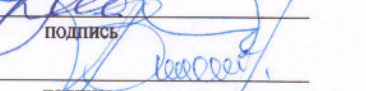
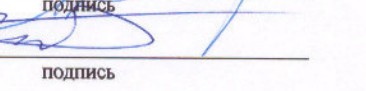

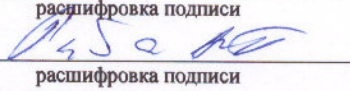
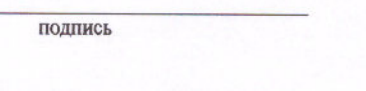
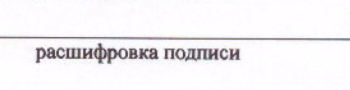

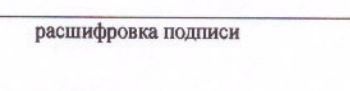
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская. г. Тюмень, ул. Широтная, д. 83а
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	Забокреев В.В.
подпись	расшифровка подписи
	Батман А.В.
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи

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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 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. Широкая, д. 83а (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	11.03.2025	16.10.2024	11.03.2025

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:		1 102 709,85	1 102 709,85	1 102 709,85
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 102 709,85	1 102 709,85	1 102 709,85

Итого	1 102 709,85
Сумма НДС	220 541,97
Всего с учетом НДС	1 323 251,82
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,50000000752004%	19 848,78
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	1 303 403,04

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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



_____ О.М. Буй

_____ В.В. Забокрицкий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	51		51					82,01
Всего по позиции												
4	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цвет белый, IP20										
		шт	1	1	1			70,35	1,53			404,76
		Всего по позиции										
												107,64
5	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм										
		10 шт	0,9	1	0,9			351,98	1,14			107,64
		Всего по позиции										
												361,13
6	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм										
		100 м	0,96	1	0,96							361,13
		1 ОТ(3Т)										
		шт	18,2784		18,2784							8 812,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		шт	19,04									482,15
		2 ЗМ										
		шт	0,1728		0,1728							266,31
		ОТМ(3Тм)										
		шт	0,0864		0,0864							99,85
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т										
		шт	0,09		0,0864							145,45
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6										
		шт	0,09		0,0864							57,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		шт	0,09		0,0864			477,92	1,3			53,88
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		шт	0,09		0,0864							42,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
		шт	2,16		2,0736							67,18
		4 М										
		шт	0,6192		0,594432							215,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		кВт	0,96		0,9216			155,63	1			4,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм										
		кг	0,96									143,43
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										
		кг	0,2		0,192			160,07	2,2			352,15
		Итого прямые затраты										
												67,61
6.1	42/Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2		2							9 394,23
		ФОТ										
		%	97		97							176,26
		Пр812-049 з.1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		%	51		51							8 912,78
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		%	51		51							8 645,40
		Всего по позиции										
												4 545,52
7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм										
		М	97,92	1	97,92			16,75	0,99			22 761,41
		Всего по позиции										
												1 623,51
8	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола										
		100 м	0,035	1	0,035							250,63
		1 ОТ(3Т)										
		шт	0,532		0,532							250,63
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6										
		шт	15,2					471,10				6,10
		4 М										
		шт	5,3376		0,186816							1,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		кВт	1,75		0,06125			52,34	1,5			4,81
		01.7.15.07-0152 Любители пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										
		шт	1,75									256,73
		Итого прямые затраты										
												5,01
8.1	42/Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2		2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					250.63
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					243.11
Всего по позиции												127.82
9	9	ФСБЦ.24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	3,57	1	3,57	8,68	0,99		18 076,29	632,67
Всего по позиции								8,68			8,59	30,67
10	10	ТЛ_24.3.05.07_72_720222	Муфта УралПак для трубы 16мм 7053_18.11.2024_02_2.1 Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Марк-СБ" КА п.2.1	шт.	24	1	24				4,07	97,68
Всего по позиции												97,68
11	11	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Собы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,54	1	1,54	112,80	1,14		128,59	198,03
Всего по позиции												198,03
12	12	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в пропоясанные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные пропоясанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, суржк желтый 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм Итого прямые затраты	100 м	0,995	1	0,995					198,03
				чел.-ч			5,36305					2 585,79
				чел.-ч	5,39		5,36305	482,15				2 585,79
				чел.-ч			0,0398				1 683,48	33,50
				маш.-ч	0,02		0,0199				662,49	13,18
				чел.-ч	0,02		0,0199	477,92	1,3		621,30	12,36
				чел.-ч	0,02		0,0199				493,19	9,81
				м	13,33		13,26335	5,87	0,97		5,69	190,79
				т	0,0006		0,000597	43 821,53	1,33		58 282,63	34,79
				кг	0,02		0,0199	79,88	1,55		123,81	2,46
				100 шт	0,05		0,04975	686,63	1,26		877,75	43,67
				1000 шт	0,0122		0,012139	1 610,33	1,76		2 834,18	34,40
12.1 421/пр_2020_п.75_п.а				%	2		2					2 845,43
ФОТ												51,72
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 608,78
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					2 530,52
Всего по позиции												1 330,48
13	13	ГЭСНм11-06-002-01	Электроэнергия в щитах и пультках: шкафовых и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,02	1	0,02			6 792,11		6 758,15
				чел.-ч			0,1854					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	ТЦ 20.3.03.07 72 720222 Светильник ЛУЧ-220-С 83 ДФД, Дрине в Вт 220 В 1025 Лм 7053_18.11.2024_02_3.1 Счет-фактура №ФУТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Манк-СБ" КА п.3.1	Всего по позиции	шт.	13	1	13					12 620,07 22 217,00
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2	351,98	1,14		401,26	22 217,00 481,57
18	18	ГЭСНм08-02-409-01	Всего по позиции	100 м	0,062	1	0,062					481,57
		Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		1,18048							568,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04	1,18048							568,17
		2 ЗМ	Чел.-ч									17,20
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч	0,09	0,01116							6,45
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09	0,00558						1 683,48	9,39
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09	0,00558						662,48	3,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	0,00558			477,92	1,3		621,30	3,47
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	0,00558						493,19	2,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16	0,13392						32,40	4,34
		4 М	Чел.-ч									13,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,0383904						6,90	0,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,05952			155,63	1		155,63	9,26
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,0124			160,07	2,2		352,15	4,37
		Итого прямые затраты	%	2		2						606,71
		ФОТ	%	97		97						11,38
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97						575,62
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51						556,35
19	19	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Всего по позиции	М	6,324	1	6,324	16,75	0,99		23 709,84	1 470,01
		Труба гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм									16,58	104,85
20	20	ГЭСНм08-02-409-09	Всего по позиции	100 м	0,043	1	0,043					104,85
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		0,6536							307,91
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2	0,6536						471,10	307,91
		4 М	Чел.-ч									7,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,2295168						6,90	1,58
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,07525			52,34	1,5		78,51	5,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									315,40
20.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					6,16
		ФОТ	%	97			97					307,91
	Пр/812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					298,67
	Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%									157,03
		Всего по позиции										777,26
21	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 16 мм	м	4,386		1	4,386		8,68	0,99		37,88
		Всего по позиции										18 075,81
22	ТЛ_24.3.05.07_72_720222	Муфта УралПак для трубы, 16мм	шт.	9		1	9					4,07
	7053_18.11.2024_02.2.1	Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Манк-СБ" КА п.2.1										36,63
		Всего по позиции										36,63
23	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы одинарные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,15		1	0,15		112,80	1,14		128,59
		Всего по позиции										19,29
24	ГЭСНМ08-02-412-02	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,105		1	0,105					19,29
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,56595					272,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39			0,56595					482,15
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,0042					2,43
		ОТ(3Тм)	Маш.-ч	0,02			0,0021					3,54
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02			0,0021					1,39
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02			0,0021					1,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02			0,0021		477,92	1,3		1,04
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,0021					20,13
		4 М	М	13,33			1,39965		5,87	0,97		7,86
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006			0,000063		43 821,53	1,33		3,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,0021		79,88	1,55		0,26
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,00525		696,63	1,26		4,61
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,001261		1 610,33	1,76		3,93
		Итого прямые затраты										300,27
24.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					5,46
		ФОТ	%	97			97					275,30
	Пр/812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					267,04
	Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%									140,40
		Всего по позиции										713,17
									6 792,10			Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ГЭСН8-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,564	1	0,564						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				7,5576					3 643,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4			7,5576					3 643,90
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,02256					26,00
		ОТм(ЗТм)	Маш.-ч	0,02			0,01128					13,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02			0,01128					18,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02			0,01128					7,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02			0,01128					7,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,01128					5,96
		4 М	Чел.-ч				477,92		1,3			493,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сурж железный	кг	0,3			0,1692		79,88	1,55		131,80
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-8,00 мм	кг	0,53			0,28982		374,60	0,98		20,95
			кг									110,85
		Итого прямые затраты										3 814,73
25.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					72,88
		ФОТ										3 656,93
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					3 547,22
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 865,03
26	ГЭСНм11-06-002-01	Электропроводы в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,03	1	0,03						16 489,11
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,2781					157,63
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	9,27			0,2781					157,63
		4 М	Чел.-ч									3,32
		01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,006		138,50	1,4		1,16
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,0075		235,73	1,22		2,16
		Итого прямые затраты										160,95
26.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3,15
		ФОТ										157,63
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					141,87
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					72,51
		Всего по позиции										12 616,00
27	ФЭСЦ-21.1.06.05-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N), РЕ1660	1000 м	0,071298	1	0,071298						55 987,87
		Всего по позиции										3 991,82
		Итого по разделу 2 Сети освещения подвезда										52 147,63
		Справочно										22 253,63
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих					19 41893					
		затраты труда машинистов					0,26542					

Раздел 3. Сети аварийного освещения и электросиловой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ГЭСН808-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,1192					1 076,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		2,1192					1 076,36
		2 ЗМ		чел.-ч			2,1192					1 076,36
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0525					60,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,0264				1 683,48	30,36
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,88		0,0264				44,44	17,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,0261	477,92	1,3		662,49	16,22
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,87		0,0261				621,30	12,87
		4 М					0,0261				493,19	85,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	8,5176		0,255528				6,90	1,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтижных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		0,7749	5,87	0,97		5,69	4,41
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0000918	127 406,00	1,37		174 546,22	16,02
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,1224	41,71	1,37		57,14	6,99
		20.5.04.10-0012 Крепежи пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,0306	1 044,81	1,76		1 838,87	56,27
		Итого прямые затраты										1 282,83
28.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,53
		ФОТ		%	97		97					1 106,72
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					1 073,52
		Пр774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					584,43
29	29	ТЦ.20.3.03.07_72_720222 Светильник Луч-220-С 83 Драйв 8 Вт 220 В 1025 Лм		шт.	1	1	1				97 077,00	2 912,31
		7053_18.11.2024_02_3.1 Фотоакустический									1 709,00	1 709,00
		Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Ман-СБ"										
		КА п.3.1										
30	30	ТЦ.20.3.03.07_72_720222 Светильник Луч-220-С 103 Драйв 10Вт 1250 Лм без датчика		шт.	2	1	2				1 709,00	1 709,00
		7053_18.11.2024_02_1.1									1 130,00	2 260,00
		Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Ман-СБ"										
		КА п.1.1										
31	31	ГЭСН808-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытом проводе	100 шт	0,02	1	0,02				2 260,00	321,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,632				507,91	321,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632				1,26	0,60
		2 ЗМ		чел.-ч			0,001				0,60	1,01
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,03		0,0006				1 683,48	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	0,0006							0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0004			477,92	1,3			0,25
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0004						493,19	0,20
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132	0,04264			5,87	0,97			0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17	0,1834						5,69	1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0204			41,71	1,37			1,17
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0,0000032			214 135,65	1,37			0,94
		01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000006			99 190,96	1,37			0,82
		Итого прямые затраты										
31.1	421Ипр_2020_г_75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							327,12
		ФОТ										6,42
		Пр/812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97							321,60
		Пр/774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51							311,95
		Всего по позиции										
32	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2		70,35	1,53			809,51
		Всего по позиции										
33	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,3	1	0,3		351,98	1,14			401,26
		Всего по позиции										
34	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винтиловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,113	1	0,113						120,38
		1 ОТ(3т)	Чел.-ч		2,15152							1 037,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04	2,15152							1 037,36
		2 ЗМ										31,35
		ОТМ(3тн)	Чел.-ч		0,02034							11,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09	0,01017						1 683,48	17,12
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09	0,01017						662,49	6,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	0,01017			477,92	1,3			6,32
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	0,01017						493,19	5,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16	0,24408						32,40	7,91
		4 М										25,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,0699696						6,90	0,48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,10846			155,63	1			16,88
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,0226			160,07	2,2			7,96
		Итого прямые затраты										
34.1	421Ипр_2020_г_75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							1 105,79
		ФОТ										20,75
		Итого										
		1 049,12										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 017,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					535,05
35	35	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	11,526	1	11,526	16,75	0,99			2 679,24
		Всего по позиции										191,10
36	36	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,032	1	0,032					191,10
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,4864		0,4864					229,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,4864					229,14
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,1708032					5,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,056	52,34	1,5			1,18
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм										4,40
		Итого прямые затраты		%	2		2					234,72
36.1	421пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4,58
		ФОТ		%	97		97					229,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					222,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					116,86
37	37	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 16 мм	м	3,264	1	3,264	8,68	0,99			578,43
		Всего по позиции										28,04
38	38	ТЛ_24.3.05.07_72_Т20222	Муфта Уралпак для трубы 16мм	шт.	28	1	28					28,04
		7053_18.11.2024_02_21										113,86
		Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Манк-СБ" КА п.2.1										47,58
39	39	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Сюбы одинарные анодированные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,37	1	0,37	112,80	1,14			113,86
		Всего по позиции										47,58
40	40	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,145	1	0,145					376,82
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,78155		0,78155					376,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,78155					6,69
		2 ЗМ		чел.-ч	0,0058		0,0029					3,35
		ОТм(37м)		маш.-ч	0,0029		0,0029					4,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,0029		0,0029					662,49
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,0029		0,0029					1,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ГЭСНМ08-02-403-03	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0029					1,80
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0029					1,43
			4 М									27,80
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,93285	5,87	0,97		5,69	11,00
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000067	43 821,53	1,33		58 282,63	5,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сурж железный	кг	0,02		0,0029	79,88	1,55		123,81	0,36
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00725	686,63	1,26		877,75	6,36
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001769	1 610,33	1,76		2 834,18	5,01
			Итого прямые затраты									414,85
			40.1 421/пр_2020_л_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,54
42	42	ГЭСНМ11-06-002-01	ФОТ									380,17
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					368,76
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					193,89
			Всего по позиции									984,84
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,013	1	0,013				6 792,00	0,44
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,2145					103,42
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,2145				482,15	103,42
			2 ЗМ	чел.-ч								0,60
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,00052				1 683,48	0,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00026				662,49	0,44
43	43	ГЭСНМ11-06-002-01	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00026				662,49	0,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00026	477,92	1,3		621,30	0,16
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00026				493,19	0,13
			4 М									3,77
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,00013	4 338,27	1,3		5 638,75	0,73
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сурж железный	кг	0,3		0,0039	79,88	1,55		123,81	0,48
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,00689	374,60	0,99		370,85	2,56
			Итого прямые затраты									108,09
			41.1 421/пр_2020_л_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,07
			ФОТ									103,72
44	44	ГЭСНМ11-06-002-01	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					100,61
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					52,90
			Всего по позиции									263,67
			Электроустановочные аппараты в щитах и пульты: шкафы и панельные	100 м	0,02	1	0,02				20 282,31	0,44
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,1854					105,08
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854				566,80	105,08
			4 М									2,22
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,4		193,90	0,78
			Итого прямые затраты									263,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,22			1,44
		Итого прямые затраты										
42.1	42/1пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ			%	2		2					107,30
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	90		90					105,08
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	46		46					94,57
	48,34											48,34
43	43	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,50кВ, РЕ-1000	1000 м	0,018156	1	0,018156	80 297,30	1,19			252,31
												1 734,67
												14 900,52
												4 082,96
												6,57057
												0,08016
												1 046,29
												1 046,29
												232,61
												163,05
												2,94
												14,94
												101,01
												662,49
												621,30
												493,19
												32,40
												19,76
												377,48
												493,19
												155,63
												209,92
												123,81
												1 480,98
												20,63
												1 209,34
												1 173,06
												616,76
45	45	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,14			3 291,73
												1 771,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3	3,09					1 569,44
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч									
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09						507,91
	4 М											
	01.7.15.03-0042	Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06		174,93	1,2			12,60
	Итого прямые затраты											
46.1	421пр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 582,04
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 569,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 522,36
	Всего по позиции											
47	О	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 МА	шт	1	1	1		863,54	1,19			3 936,20
	Всего по позиции											
48	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штиновые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,02	1	0,02		20 651,33	1,14			1 027,61
	Всего по позиции											
49	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,072	1	0,072						475,41
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				1,37088					660,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,37088						660,97
	2 ЗМ		чел.-ч				19,98					19,98
	ОТм(3Тм)		чел.-ч				0,01296					7,49
	91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,00848						10,91
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,00848						4,29
	91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,00848		477,92	1,3			4,03
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,00848						3,20
	91.17-04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,15552						5,04
	4 М											
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,0445824						16,14
	01.7.11-07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,06912		155,63	1			0,31
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,0144		160,07	2,2			10,76
	Итого прямые затраты											
49.1	421пр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						5,07
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						704,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						13,22
	Всего по позиции											
50	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, лентные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	7,344	1	7,344		22,43	0,99			1 707,12
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											
	Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	51	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,608					286,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,608					286,43
		4 М										6,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,213504					1,47
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,07	52,34	1,5			5,50
		Итого прямые затраты										293,40
51.1	42	Ипр_2020_п.75_та	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,73
		ФОТ										286,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					277,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					146,08
52	52	ФССЦ-24.3.01.02.0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без протыки, номинальный диаметр 20 мм	М	4,08	1	4,08	10,06	0,99			723,05
		Всего по позиции										40,64
53	53	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	10	1	10					47,70
		7053_18.11.2024_02_5.1										
		Счет-фактура №ФТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Маяк-СБ" КА п.5.1										
		Всего по позиции										47,70
54	54	ФССЦ-20.2.08.07-0045	Скобы одиночные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,2	1	0,2	119,80	1,14			136,57
		Всего по позиции										47,70
55	55	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,112	1	0,112					27,31
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,70448					339,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29		0,70448					339,67
		2 ЗМ										7,75
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,00672					3,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,00336					5,66
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,00336					2,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,00336	477,92	1,3			2,09
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,00336					1,66
		4 М										38,45
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		2,98704	5,87	0,97			17,00
		01.7.07.20-0002 Танк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0001176	43 821,53	1,33			6,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, суржк меленый		кг	0,02		0,000224	79,88	1,55			0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0056		1 239,94	1,26		8,75
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0013664		2 316,78	1,76		5,57
		Итого прямые затраты										
55.1	421/nr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					389,76
		ФОТ		%								6,79
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					343,56
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					333,25
		Всего по позиции										
56	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,018	1	0,018				8 080,54	905,02
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,2412					116,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		0,2412				482,15	116,29
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,00072					0,83
		ОТ(3Тм)		Маш.-ч	0,02		0,00036				1 683,48	0,61
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,02		0,00036				662,49	0,24
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,02		0,00036				621,30	0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,00036				493,19	0,18
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,02		0,00036				4,21	0,67
		4 М		Кг	0,3		0,00054				79,88	0,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, сурж железный		Кг	0,53		0,00954				374,60	3,54
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		Кг								
		Итого прямые затраты										
56.1	421/nr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					121,75
		ФОТ		%								2,33
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					116,71
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					113,21
		Всего по позиции										
57	ГЭСНм11-06-002-01	Электрохимические провода в штах и пульты: шкафовых и панельных		100 м	0,03	1	0,03				16 489,44	296,61
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,2781					157,63
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,2781				566,80	157,63
		4 М		Кг	0,2		0,006				136,50	3,32
		01.7.19-04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		Кг	0,2		0,006				1,4	1,16
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0075				236,73	2,16
		Итого прямые затраты										
57.1	421/nr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					160,95
		ФОТ		%								3,15
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					157,63
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					141,87
		Всего по позиции										
											12 616,00	378,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	58	ФСБ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)660	1000 м	0,01632	1	0,01632	72 551,44	1,19			1 409,01
Всего по позиции												
Итого по разделу 4 Сварочный пост и розетка домофона												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
8,35266												
0,3304												
47,70												
Раздел 5. ВРУ												
59	59	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сукри железный												
Итого прямые затраты												
59.1 421пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
60	60	ТЛ 62.1.02.10.72.720332 ВРУЭм1-21-10 УХЛ4		шт.	1	1	1					117 416,67
8671_18.11.2024_02.6.3												
Чет-фактура №УТ-2877												
от 13.12.2024г. ООО												
"Манк-СБ"												
КА п.6.3												
Всего по позиции												
61	61	ТЛ 62.1.02.10.72.720222 ВРУЭм-4В-03-АВР		шт.	1	1	1					117 416,67
7053_18.11.2024_02.7.1												
Чет-фактура №УТ-2877												
от 13.12.2024г. ООО												
"Манк-СБ"												
КА п.7.1												
Всего по позиции												
74 867,72												
74 867,72												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
62	62	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические провода в штах и пульты: шкафов и панельных	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,2248					1 261,02
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		2,2248					1 261,02
		4 М		кг	0,2		0,046		1,4			26,57
		01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)					138,50					9,37
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,06		235,73	1,22		17,26
		Итого прямые затраты										1 287,58
		62.1 421мр_2020_п.75,м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,22
		ФОТ										1 261,02
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					1 134,92
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					580,07
		Всего по позиции										12 615,83
63	63	ТЛ.21.2.03.05_72_72022 Провода ПУГВнг(A)-LS 1x16 Белый		М.	17,34	1	17,34					4 076,29
		7053_18.11.2024_02.8.1										235,08
		Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Манс-СБ"										
		КА п.8.1										
		Всего по позиции										4 076,29
64	64	ФБСЦ.20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3	100 шт	0,16	1	0,16	1 557,42	1,26			313,98
		Всего по позиции										313,98
65	65	ТЛ.21.2.03.05_72_72022 Провода ПУГВнг(A)-LS 1x50 Белый		М.	7,14	1	7,14					5 128,31
		7053_18.11.2024_02.8.1										718,25
		Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Манс-СБ"										
		КА п.8.1										
		Всего по позиции										5 128,31
66	66	ФБСЦ.20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,1	1	0,1	3 795,12	1,26			478,19
		Всего по позиции										478,19
		Итого по разделу 5 ВРУ										227 746,69
		Справочно										9 204,60
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										192 284,39
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										10,4648
		затраты труда рабочих										1,48
		затраты труда машинистов										
Раздел 6. Этажные шты												
67	67	ГЭСНм08-03-599-03	Штыи осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штыта свыше 15 до 25 кг	шт	14	1	14					27 447,46
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			54,04					27 447,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86		54,04					881,02
		2 ЗМ										416,34
		ОТ(3ТМ)		чел.-ч			0,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,42				1 683,48	707,06
		4-100-060 ОТМ(Этм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,42				662,49	278,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,28				621,30	173,96
		4-100-040 ОТМ(Этм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,28				493,19	138,09
		4 М										4 750,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,0556		0,9184				6,90	6,34
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		45,5				5,69	258,90
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,56				57,14	32,00
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муфта, сурж мелезный	кг	0,2		2,8				79,88	123,81
		20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		1,4				944,69	1 076,95
		20.5.04.09-0002	Сожмы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,56				1 991,74	3 505,46
		24.3.01.01-0005	Труба полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		2,744				196,41	635,95
		Итого прямые затраты										33 495,47
	67.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				548,95	27 863,80
		ФОТ										27 027,89
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 210,54
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									5 377,35	75 282,85
68	68	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Щит этажный встроенный ПР31 на 2 кв. 600х930х140мм со	шт.	14	1	14				6 833,33	95 666,52
		7053_18.11.2024_02_10.1	сваботочным отсеком ЦУ-3202									
		Счет-фактура №ФУТ-2877										
		от 13.12.2024г. ООО										
		"Марк-СБ"										
		КА п.10.1										
		Всего по позиции										95 666,52
69	69	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	72	1	72					37 666,61
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			74,16					37 666,61
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		74,16				507,91	302,28
		4 М										302,28
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,02		1,44				174,93	302,28
		Итого прямые затраты										37 968,89
	69.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				753,33	37 666,61
		ФОТ										36 536,61
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 209,97
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									1 312,07	94 468,80
70	70	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ,	шт	28	1	28				243,23	7 627,76
		характеристика С										
		Всего по позиции										7 627,76
71	71	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ,	шт	13	1	13				103,53	1 508,91
		характеристика С										
		Всего по позиции										1 508,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	72	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	31	1	31	100,65	1,12		112,73	3 494,63
0			Всего по позиции									
73	73	ТЛ 24.3.06.07_72_720222	Шина нулевая на DIN-колодки ШИН-6х8-10-Д-С	шт.	28	1	28				101,67	3 494,63
0		7053_18.11.2024_02_11.1	Счет-фактура №УТ-2837									2 846,76
		от 10.12.2024г. ООО "Маяк-СБ"										
		КА п.11.1										
74	74	ТЛ 24.3.06.07_72_720222	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	28	1	28				104,22	2 846,76
0		7053_18.11.2024_02_12.1										2 918,16
		Счет-фактура №УТ-2837										
		от 10.12.2024г. ООО "Маяк-СБ"										
		КА п.12.1										
75	75	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа РН (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,02	1	0,02	28 042,62	1,48		41 503,08	2 918,16
0			Всего по позиции									830,06
76	76	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,063	1	0,063					830,06
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,73376					835,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	27,52		1,73376				482,15	835,93
		2 ЗМ		Чел.-ч								42,17
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,03276					18,93
		91.06.06-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,26		0,01638				1 683,48	27,58
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,26		0,01638				662,49	10,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,26		0,01638	477,92	1,3		621,30	10,18
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,26		0,01638				483,19	8,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,13608				32,40	4,41
		4 М		кВт.-ч								18,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,8912		0,0661456				6,90	0,39
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,06048	155,63	1		155,63	9,41
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5х		кг	0,4		0,0252	160,07	2,2		352,15	8,87
		Итого прямые затраты										915,70
76.1	421Пр. 2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16,72
		ФОТ		%	97		97					854,86
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%								829,21
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					435,98
77	77	ФСБЦ-24.3.01.03-0015	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм	м	6,426	1	6,426	62,43	0,99		34 882,70	2 197,61
		Всего по позиции										397,19
		Всего по позиции										397,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	78	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,024	1	0,024					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,3648					171,86
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,3648					171,86
		4 М										4,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,1281024					6,90
		01.7.15.07-0152 Любери пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,042	52,34	1,5			78,51
		Итого прямые затраты										176,04
78.1	42/Ипр_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,44
		ФОТ										171,86
		Пр/812-049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					166,70
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					87,85
79	79	ФСБЛ-24.3.01.02-0015	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 40 мм	м	2,448	1	2,448	41,74	0,99			433,83
		Всего по позиции						18 076,25				101,15
80	80	ТЛ_24.3.05.07_72_Т2022	Муфта Уралплак для трубы 40мм	шт.	8	1	8					190,54
		7053_18.11.2024_02_131										
		Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Маяк-СБ" КД п.13.1										
		Всего по позиции										190,54
81	81	ФСБЛ-20.2.08.07-0049	Скобы одинарные анодированные двухплоские для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 38-40 мм	100 шт	0,15	1	0,15	362,67	1,14			62,02
		Всего по позиции										190,54
82	82	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,087	1	0,087					62,02
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,54723					263,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29		0,54723					263,85
		2 ЗМ										6,01
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,00522					3,02
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,00261					4,39
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,03		0,00261					1,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,00261	477,92	1,3			1,62
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,03		0,00261					1,29
		4 М										29,68
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозеленинные для электрокоммутаций и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		2,32029	5,87	0,97			13,20
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,00105		0,0000914	43 821,53	1,33			5,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,00174	79,88	1,55			0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,00435	1 239,94	1,26		1 592,32	6,80
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,0010614	2 316,78	1,76		4 077,53	4,33
		Итого прямые затраты										
82.1	42/лпр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					302,76
		ФОТ										5,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					266,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					258,86
		Всего по позиции										
83	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод грунтовый в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,39	1	0,39				8 080,46	703,00
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			5,226					2 519,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		5,226					2 519,72
		2 ЗМ										17,98
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0156					9,02
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0078				1 683,48	13,13
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0078				662,49	5,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0078				621,30	4,65
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0078				493,19	3,85
		4 М										91,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный		кг	0,3		0,117				79,88	1,55
		21.2.03.02-1200 Троби из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,2067				374,60	0,99
		Итого прямые затраты										
83.1	42/лпр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 637,86
		ФОТ										50,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 528,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 452,88
		Всего по позиции										
84	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрочесные провода в штах и пульты: шкафы и панельных		100 м	1,13	1	1,13				16 489,21	6 430,79
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			10,4751					5 937,29
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		10,4751				566,80	5 937,29
		4 М										125,06
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,226				138,50	1,4
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,2625				235,73	1,22
		Итого прямые затраты										
84.1	42/лпр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 062,35
		ФОТ										118,75
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					5 937,29
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					5 343,56
		Всего по позиции										
											12 615,76	14 255,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	85	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660	1000 м	0,050694	1	0,050694	692 466,02	1,19	824 034,56		41 773,61
Всего по позиции												41 773,61
86	86	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛЗ	100 шт	0,1	1	0,1	1 557,42	1,26			196,24
Всего по позиции												196,24
87	87	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 Провод Пувнг(А)-LS 1х10, белый 7053_18.11.2024_02_14.1		м.	113,22	1	113,22					14 104,55
Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Маяк-СБ" КА п.14.1												
Всего по позиции												14 104,55
88	88	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие)	шт	28	1	28					14 104,95
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			7,84					3 982,01
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	0,28		7,84					3 982,01
2 ЗМ												645,33
ОТм(3Тм)				Чел.-ч			0,56					323,59
81.05.05-015 Край на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,01		0,28					471,37
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,01		0,28					185,50
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01		0,28	477,92	1,3			173,96
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01		0,28					138,09
4 М												146,62
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полдуглой головкой, длина 50 мм				т	0,00003		0,00084	127 406,00	1,37	174 546,22		146,62
Итого прямые затраты												5 097,55
88.1 421нр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					79,64
ФОТ												4 305,60
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					4 176,43
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					2 195,86
Всего по позиции												412,48
Итого по разделу 6 Этажные шты												11 549,48
Справочно												377 040,87
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												109 962,21
оборудование, отсутствующее в ФРСН												5 784,92
затраты труда рабочих												154,38689
затраты труда машинистов												1,31356
Раздел 7. Заземление												
89	89	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,019	1	0,019					
421нр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПм=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			3,3649					1 349,90
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				Чел.-ч	154		1,15					1 349,90
Итого прямые затраты												1 349,90
ФОТ												1 349,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-001.2-1. Прокат № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					1 081,27
		Пр774-001.2. Прокат № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					458,97
90	90	ГЭСНМ08-02-412-07 Проводники заземляющий открыто по строительным основаниям, из полосовой стали сечением 160 мм ²		100 м	0,19	1	0,19				152 112,63	2 890,14
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,515					1 694,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	18,5		3,515				482,15	1 694,76
		2 ЗМ		Чел.-ч								118,57
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0874				50,50	73,57
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,23		0,0437				1 693,48	
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,23		0,0437				662,49	28,95
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,23		0,0437		477,92	1,3	621,30	27,16
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,23		0,0437				493,19	21,55
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,9		0,551				32,40	17,85
		4 М		кГ	1,3		0,247		155,63	1	155,63	583,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кГ	1,3		0,247		155,63	1	155,63	38,44
		08.3.05-02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00076		71 131,50	0,88	62 596,72	47,57
		14.4.01-09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,38 кг/м ²		кг	2,3		0,437		911,56	1,25	1 139,45	497,94
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 447,78
		ФОТ		%	97		97					1 745,26
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 692,90
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					890,08
91	91	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм		т	0,02394	1	0,02394		67 961,14	0,91	26 656,11	5 064,56
		Всего по позиции									61 844,64	1 480,56
92	92	ГЭСНМ08-02-471-04 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм		10 шт	0,3	1	0,3					1 480,56
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,163					1 042,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	7,21		2,163				482,15	1 042,89
		2 ЗМ		Чел.-ч								111,18
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,078				45,07	45,07
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,13		0,039				1 693,48	65,66
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,13		0,039				662,49	25,84
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,13		0,039		477,92	1,3	621,30	24,23
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,13		0,039				493,19	19,23
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,19		0,657				32,40	21,29
		4 М										720,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никопигированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1		155,63	36,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25		1 139,45	663,67
	92.1	42/1пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 919,23	
		ФОТ									20,96	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 087,96	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 055,32	
											554,86	
		Всего по позиции						11 834,23			3 550,27	
93	93	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,91		60 475,42	1 137,54
		Всего по позиции										1 137,54
94	94	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по стропильным основаниям	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,5728				1 240,48	
		1-100-38	Средний разряд работч 3,8	чел.-ч	32,16		2,5728				482,15	
		2 ЗМ		чел.-ч							5,53	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0048				2,77	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024				1 683,48	4,04
		4-100-060 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024				662,49	1,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0024	477,92	1,3		621,30	1,49
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0024				493,19	1,18
		4 М									17,15	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	6,656		0,53248				6,90	3,67
		01.7.15.07-0014	Любелки распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1632	41,71	1,37		57,14	9,33
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,1632	18,54	1,37		25,40	4,15
		Итого прямые затраты									1 285,93	
	94.1	42/1пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				24,81	
		ФОТ									1 243,25	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 205,85	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				634,06	
		Всего по позиции						39 134,38			3 130,15	
95	95	ТЛ_21.2.03.05_72_720222	Провод ПУВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	8,16	1	8,16				82,61	674,10
		7053_18.11.2024_02_15.1										
		Счет-фактура №УТ-2837										
		от 10.12.2024г. ООО										
		"Манк-СБ"										
		КА п.15.1										
		Всего по позиции									674,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	ФСБЦ-24.1.02.01-0022	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 80 до 86 мм	шт	8	1	8					1 571,52
Всего по позиции												
97	97	ГЭСНМ08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,28	1	0,28					1 571,52
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	16,5		4,62					2 227,53
		2 ЗМ		Чел.-ч			4,62					2 227,53
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,0952					136,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17		0,0476					80,13
		4-100-060	ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч	0,17		0,0476					31,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17		0,0476					29,57
		4-100-040	ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,17		0,0476					23,48
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,9		0,812					26,31
		4 М										732,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,154		1			23,97
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00112		0,88			70,11
		14.4.01.09-0427	Грунтовка оксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,56		1,25			638,09
Итого прямые затраты												
97.1	42	Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 150,72
		ФОТ										44,55
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 282,54
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 214,06
												1 164,10
Всего по позиции												
98	98	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,017584	1	0,017584		0,91			6 573,43
												1 153,04
Всего по позиции												
99	99	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,019	1	0,019					23 476,54
		42	Ипр_2020_п.58_м.б	При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								66 141,86
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	88,5		1,93725					743,73
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	Чел.-ч			1,93725					743,73
Итого прямые затраты												
		ФОТ										364,61
		Пр/812-001.2-1	Приказ № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9		80,1			743,73
		812	Ипр от 21.12.2020 п.25									595,73
		Пр/774-001.2	Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85		34			252,87
		774	Ипр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции												
Итого по разделу 7 Заземление												
												83 806,84
												1 592,33
												28 828,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6-3,6-5 мм	т	0,0095		0,0019	60 258,20	1,08	66 078,86		123,65
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,01	64 483,00	0,92	59 333,56		593,34
		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		0,018	5 764,42	1,46	8 358,41		150,45
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 648,04
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 736,49
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 850,84
		Всего по позиции										
103	103	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	60	1	60	12,31	1,37	53 521,95		10 704,39
		Всего по позиции										
		104	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,16	1	0,16				1 011,60
		421пр_2020_п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕФ), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,5328			449,02		1 586,30
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	3,5328					1 586,30
		2 ЗМ		чел.-ч						6,33		5,81
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,012			59,71	1,25	0,12
		91.06.06-048	Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0016	37,32	1,6			0,88
		4-100-030	ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,002	437,98		621,30	1,25	6,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,008	477,92	1,3			4,93
		4-100-040	ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01					252,52
		4 М		кг	0,24		0,0394	2 507,62	1,33	3 335,13		128,07
		01.7.10.17-0141	Пемза	м2	0,8		0,128	531,44	1,33	706,82		90,47
		01.7.17.11-0011	Шурка шифероальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,21		0,0336	56,11	1,48	83,04		2,79
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,005		0,0008	24 995,33	1,56	38 992,71		31,19
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая									1 850,96
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 582,11
		Пр/812-0150-1, Приказ № НР	Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 432,90
		872пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					663,11
		Пр/774-015.0, Приказ № СП	Отделочные работы									
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
105	105	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль, ПФ-115, цветная, белая	т	0,004272	1	0,004272	60 045,35	1,83	24 666,56		3 946,37
		Всего по позиции										
		106	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен, плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,12	1	0,12				469,42
		421пр_2020_п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕФ), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч	75,3	1,15	10,3914			449,02		4 665,95
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч								4 665,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	107	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	2 ЗМ									
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч			0,0735					45,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49		0,0586				621,30	36,25
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,49	1,25	0,0735		1,3		45,67	36,25
			4 М								493,19	1,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,525		0,063	6,80			1,458,94	0,43
			01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,000504	76 110,20	1,37		104 270,97	52,55
			11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025		0,123	10 115,57	1,13		11 430,59	1 405,86
			Итого прямые затраты									6 206,81
			ФОТ									4 702,20
108	108	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	По812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 570,54
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 198,28
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									12 975,63
			Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,123	1	-0,123	10 115,57	1,13		11 430,59	-1 405,86
			Всего по позиции									-1 405,86
			Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	12	1	12	461,38	1,13		521,36	6 286,32
			Всего по позиции									6 286,32
			Установка плит теплоизоляционного слоя	10 м2	0,9	1	0,9					3 184,63
109	109	ГЭСН06-17-004-01	421/пр_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 ОДТ=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25;	Чел.-ч			7,866					3 184,63
			ТЗ-1,15; ЗПМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								
			1-100-21 Средний разряд работы 2,1	Чел.-ч	7,6	1,15	7,866				404,86	66,87
			2 ЗМ									42,82
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч			0,0675				1 064,45	59,88
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,05		0,045				662,49	37,27
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	1,25	0,05625				621,30	1,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,009	477,92	1,3		621,30	6,99
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,01125				493,19	5,55
110	110	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Итого прямые затраты									3 294,32
			ФОТ									3 227,45
			Пр812-006-1-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108	0,9	97,2					3 137,08
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-006-1, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75					1 508,63
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									8 822,48
			Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,065 Мпа	м3	0,9	1	0,9	11 441,70	1,46		16 704,88	15 034,39
			Всего по позиции									15 034,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	111	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилпирролиновыми водоразбавляемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,13	1	0,13					
421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			5,8305					2,682,38
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		Чел.-ч	39	1,15	5,8305			460,06		2,682,38
		2 ЗМ										15,33
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,027625			59,71	1,25	13,44
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,02		0,0026	37,32	1,6			0,19
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,02	1,25	0,00325			437,98		1,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,15		0,0195	477,92	1,3	621,30	1,25	15,14
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,15	1,25	0,024375			493,19		12,02
		4 М										341,56
		01.7.17.11-0011 Шурша шифроваяльная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,1092	531,44	1,33	706,82		77,18
		01.7.20.08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0403	56,11	1,48	83,04		3,35
		14.5.11-01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,051		0,00663	25,237,94	1,56	39,37,19		261,03
		Итого прямые затраты										3 052,71
		ФОТ										2 695,82
		Пр812-015-0-1, Приказ № НР Оренбурские работы		%	100	0,9	90					2 426,24
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр8774-015.0, Приказ № СП Оренбурские работы		%	49	0,85	41,65					1 122,81
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								50 782,77		6 601,76
112	112	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водо-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,00819	1	0,00819	68 240,03	1,83	124 879,25		1 022,76
		Всего по позиции										
113	113	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органикостилкатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,16	1	0,16					1 022,76
421пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,46736					217,59
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,54	1,15	0,46736			465,58		217,59
		2 ЗМ										8,62
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,008					4,09
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01		0,0016	6,62	1,52	10,06	1,25	0,02
		91.06.05-011 Потрошки однокошковые универсальные фронтальные пневмоприводные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0016			1 664,99	1,25	3,33
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,002			566,80		1,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0048	477,92	1,3	621,30	1,25	3,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03	1,25	0,006			493,19		2,96
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12		0,1792			6,89	1,25	1,54
		4 М										875,17
		14.2.01.01-0004 Композиция органосиликатная ОС-51-03		т	0,018		0,00288	151 722,10	1,91	289 789,21		834,59
		14.5.09.10-0001 Топол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б		т	0,002		0,00032	74 165,73	1,71	126 823,40		40,58
		Итого прямые затраты										1 105,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии				%	94	0,9	84,6					221,68
Пр774-013-0. Приказа № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии				%	51	0,85	43,35					96,10
Всего по позиции												
114	114	ФСБЦ-14.2.01.01-0004	Композитная органосиликатная ОС-51-03	т	-0,00288	1	-0,00288	151 722,10	1,91		8 681,94	1 389,11
Всего по позиции												
115	115	ФСБЦ-14.2.02.03-0027	Краска огнезащитная однокомпонентная на органической основе вспучивающегося типа для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 120 мин., температура нанесения от -25 до +35 °С, температура эксплуатации от -50 до +40 °С, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый (КГ-1)	кг	16	1	16	526,55	1,91		1 005,71	16 091,36
Всего по позиции												
116	116	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечений: до 20 см2	100 м	0,05	1	0,05					16 091,36
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			1,2095					583,16
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	24,19		1,2095				482,15	583,16
2 ЗМ				Маш.-ч	7,31		0,3655	115,43	1,45		167,37	61,17
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин				Маш.-ч								
91.21-10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передающих компрессоров				Маш.-ч	14,62		0,731				3,03	2,21
Итого прямые затраты												
ФОТ												646,54
Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					583,16
Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					344,06
Всего по позиции												
117	117	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,05	1	0,05				31 825,00	1 591,25
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			1,19					508,06
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				Чел.-ч	23,8		1,19				426,94	508,06
2 ЗМ				Чел.-ч			0,0035				0,21	1,53
ОТМ(3Тм)				Маш.-ч	0,07		0,0035	37,32	1,6		59,71	0,21
91.06.06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Чел.-ч	0,07		0,0035					1,53
4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,07		0,0035				437,98	31,84
4 М				М3	0,11		0,0055	3 859,62	1,5		5 789,43	31,84
04.3.01-12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75												
Итого прямые затраты												541,64
ФОТ												509,59
Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					524,88
Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					300,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 367,18
Итого по разделу в Общестроительные работы												87 615,65
Справочно												
затраты труда рабочих							42,40716					
затраты труда машинистов							0,240125					
Раздел 9. Демонтажные работы												
118	118	ГЭСНМ08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
рекомендации по применению ФЕР Табл.3.												
п.4												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,472					1 285,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472					507,91
		2 ЗМ										529,16
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,444					256,56
		91,05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222					662,49
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222					621,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222					493,19
		91,17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54					32,40
		4 М										0,00
		01,7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1			155,63
		01,7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2			208,92
		07.2.07-04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26			132 851,30
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,55			123,81
		Итого прямые затраты										2 041,27
118.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	25,11
ФОТ												
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 512,11
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 466,75
		Всего по позиции										771,18
119	119	ГЭСНМ08-03-599-10	Демонтаж. Шиты осветительные, устанавливаемые на стенах, распырными дюбелями, масса шиты свыше 6 до 15 кг	шт	14	1	14					2 152,16
Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
рекомендации по применению ФЕР Табл.3.												
п.4												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,028					7 124,96
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	14,028					507,91
		2 ЗМ										193,60
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,168					97,08
		91,05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,084					141,41
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,084					662,49
		Итого прямые затраты										55,65

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	0,02	0,3	0,084					52,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,084					41,43
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0688	0						6,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных 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 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		41,71	1,37			57,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж меленый		кг	0,1	0		79,88	1,55			123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0		944,89	1,14			1 076,95
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,14			4 171,19
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,76			3 505,46
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,18			231,76
		Итого прямые затраты										7 415,64
119.1	421пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	142,50
		ФОТ										7 222,04
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					7 005,38
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					3 683,24
		Всего по позиции										18 246,76
120	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат		шт	41	1	41					1 303,34
		Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.) без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,689					6 434,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	12,689					6 434,71
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,02	0		174,93	1,2			209,92
		Итого прямые затраты										6 434,71
120.1	421пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,3	128,69
		ФОТ										6 434,71
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					6 241,67
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					3 281,70
		Всего по позиции										392,36
121	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные		шт	28	1	28					16 086,77
		571пр_2022_л_84_г.3 ст Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; р_2_с_тб_3 ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,76					5 973,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7	0,6	11,76					507,91
		2 ЗМ										387,20
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,336					194,16
		81.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,168					282,62
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,168					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,168	477,92	1,3			111,30
												104,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,168			493,19		82,86
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферической головкой, Длина 50 мм		т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
		Итого прямые затраты										6 554,38
121.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2				0,6	119,46
		ФОТ										6 167,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 992,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 145,26
122	122	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,48	1	0,48			564,33		15 801,26
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			3,0336					1 216,99
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		3,0336			401,17		1 216,99
		2 ЗМ										0,86
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0144					6,31
		81.06.06-046 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0144	37,32	1,6	59,71		0,86
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0144			437,98		6,31
		Итого прямые затраты										1 224,16
		ФОТ										1 223,30
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			1 113,20		1 113,20
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			587,18		587,18
123	123	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1			6 092,79		2 924,54
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			0,584					234,28
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,584			401,17		234,28
		Итого прямые затраты										234,28
		ФОТ										234,28
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			213,19		213,19
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			112,45		112,45
124	124	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж: проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	1,75	1	1,75			5 599,20		559,92
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			3,9375					1 652,10
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		3,9375			419,58		1 652,10
		Итого прямые затраты										1 652,10
		ФОТ										1 652,10
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			1 503,41		1 503,41
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			793,01		793,01
125	125	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж: стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,75	1	0,75			2 256,30		3 946,52
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			12,63					5 289,30
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84		12,63			419,58		5 289,30
		2 ЗМ										9,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТ(3тм)		чел.-ч			0,0525					22,99
		91.06.06-046 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0525	37,32	1,6			59,71
		4-100-030 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0525					437,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		1,11	4,35	1,36			5,92
		4 М										37,63
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,04		0,03	340,41	1,78			605,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,29		0,2175	114,64	0,78			89,42
		Итого прямые затраты										5 369,62
		ФОТ										5 322,29
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					4 843,28
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 554,70
		Всего по позиции										17 023,47
126	126	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб	0,25	1	0,25					12 767,60
		Диаметр: свыше 40 до 80 мм										
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			9,1925					3 856,99
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	36,77		9,1925					3 856,99
		2 ЗМ		чел.-ч								5,62
		ОТ(3тм)		чел.-ч			0,0575					25,18
		91.06.06-046 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23		0,0575	37,32	1,6			59,71
		4-100-030 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,23		0,0575					437,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		0,37	4,35	1,36			5,92
		4 М										12,54
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,04		0,01	340,41	1,78			6,06
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,29		0,0725	114,64	0,78			8,49
		Итого прямые затраты										3 900,33
		ФОТ										3 882,17
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 532,77
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 863,44
		Всего по позиции										37 186,16
127	127	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,5	1	0,5					9 296,54
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			1,27					509,49
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,54		1,27					509,49
		Итого прямые затраты										509,49
		ФОТ										509,49
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					463,64
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					244,56
		Всего по позиции										2 435,38
		Итого по разделу 9 Демонтажные работы										1 217,69
		Справочно										85 153,91
		затраты труда рабочих					71,5766					
		затраты труда машинистов					1,0724					

Раздел 10. Сети освещения по тексту

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	128	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,064							3 587,88
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64							3 587,88
			2 ЗМ									202,20
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,175							101,21
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88							148,15
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88							58,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87							54,05
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87							42,91
			4 М									284,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176							5,88
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокоммутационных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83							14,70
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306							53,41
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08							23,31
			20.5.04.10-0012 Крепежи пластмассовые с лапчатыми контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02							187,56
			Итого прямые затраты									4 176,15
			128.1 421пр_2020_г.75_гла Высококачественные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							71,76
			ФОТ									3 689,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							3 578,42
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 881,44
			Всего по позиции	шт.	10	1	10					9 707,77
129	129	ТУ 20.3.03.07.72_720222 Светильник Луч-220-С 103 Драйв 10Вт, 1250 Лм без датчика										11 300,00
		7053_18.11.2024_02_1.1										
		Счет-фактура №УТ-2837										
		от 10.12.2024г. ООО										
		"Маяк-СБ"										
		КА п.1.1										
			Всего по позиции									11 300,00
130	130	ГЭСНМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглощенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					160,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,316							160,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6							160,50
			2 ЗМ									0,63
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,0005							0,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03							0,51
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03							0,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02							0,12
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02							0,10
			4 М									2,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132							0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм	М	9,17		0,0917		5,67	0,97		5,69	0,52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37		57,14	0,58
		01.7.15.14-0161	Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016		214 135,65	1,37		293 365,84	0,47
		01.7.15.14-0165	Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003		99 190,96	1,37		135 891,62	0,41
		Итого прямые затраты											163,56
130.1	421/пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					3,21
		ФОТ											
		Пр812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97						160,80
		Пр774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51						155,98
		Всего по позиции											82,01
									40 475,00				404,76
131	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цвет белый, IP20			шт	1	1	1	70,35	1,53		107,64	107,64
		Всего по позиции											107,64
132	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм			10 шт	0,6	1	0,6	351,98	1,14		401,26	240,76
		Всего по позиции											240,76
133	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм			100 м	0,465	1	0,465					
		1 ОТ(37)			Чел.-ч			8,8536					4 268,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8			Чел.-ч	19,04		8,8536					4 268,76
		2 ЗМ			Чел.-ч			0,0837					128,99
		ОТМ(37м)			Чел.-ч	0,09		0,04185					48,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			Маш.-ч	0,09		0,04185					70,45
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6			Чел.-ч	0,09		0,04185					27,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,09		0,04185					26,00
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4			Чел.-ч	0,09		0,04185					20,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			Маш.-ч	2,16		1,0044					493,19
		4 М											32,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт.-ч	0,6192		0,287928					104,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	0,96		0,4464					1,99
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к			кг	0,2		0,093					69,47
		Итого прямые затраты							160,07	2,2			32,75
133.1	421/пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					4 550,33
		ФОТ											85,38
		Пр812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97						4 317,13
		Пр774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51						4 187,62
		Всего по позиции											2 201,74
													11 025,07
													23 709,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	134	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	47,43	1	47,43	16,75	0,99		16,58	786,39
Всего по позиции												
135	135	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М	0,022	1	0,022					786,39
1 ОТ(37)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	15,2		0,3344				471,10	157,54
4 М				Чел.-ч			0,3344					157,54
01.7.03.04.0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,1174272				6,90	3,83
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,0385	52,34	1,5		78,51	3,02
Итого прямые затраты												
135.1	421/пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						161,37
ФОТ												3,15
Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					157,54
Пр/774-048-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					152,81
Всего по позиции												
136	136	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	М	2,244	1	2,244	8,68	0,99		8,59	19,28
Всего по позиции												
137	137	ТЛ_24.3.05.07_72_720222	Муфта УралПак для трубы, 16мм	шт.	24	1	24				4,07	97,68
7053_18.11.2024_02_2.1 Счет-фактура №УТ-2837 от 10.12.2024г. ООО "Маяк-СБ" КА п.2.1												
Всего по позиции												
138	138	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные андрованные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,17	1	1,17	112,80	1,14		128,59	150,45
Всего по позиции												
139	139	ГЭСНМ08-02-412-02	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 М	0,487	1	0,487					150,45
1 ОТ(37)				Чел.-ч			2,62493					1265,61
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	5,39		2,62493				482,15	22,45
2 ЗМ				Чел.-ч			0,01848				1,683,48	11,25
ОТМ(37м)				Маш.-ч	0,02		0,00974				16,40	6,45
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Чел.-ч	0,02		0,00974				6,05	4,80
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02		0,00974				6,05	4,80
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,02		0,00974				6,05	4,80
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,02		0,00974				6,05	4,80
4 М				Чел.-ч			0,00974				6,05	4,80
Всего по позиции												
93,39												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-004.1	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокомнатных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		6,49171		5,87	0,97		36,94
		01.7.07.20-0002	Талк мелочный, сорт I	т	0,0006		0,0002922		43 821,53	1,33		17,03
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,00974		79,88	1,55		123,81
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,02435		696,53	1,26		877,75
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0059414		1 610,33	1,76		2 834,18
		Итого прямые затраты										1 392,70
139.1	42/1пр_2020_г.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					25,31
		ФОТ										1 276,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 236,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					651,20
		Всего по позиции										6 792,11
140	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,21	1	0,21					3 301,76
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			2,814					1 356,77
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		2,814					1 356,77
		2 ЗМ		Чел.-ч								9,68
		ОТ(М(37М))		Чел.-ч			0,0084					4,85
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0042					7,07
		4-100-060 ОТ(М(37м)) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0042					2,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0042					2,61
		4-100-040 ОТ(М(37м)) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0042					2,07
		4 М										49,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный		кг	0,3		0,063		79,88	1,55		123,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,1113		374,60	0,99		7,80
		Итого прямые затраты										1 420,38
140.1	42/1пр_2020_г.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					27,14
		ФОТ										1 361,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 320,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					694,43
		Всего по позиции										16 489,14
141	ГЭСНМ11-06-002-01	Электропроводы в штах и пульты: шкафов и панельных		100 м	0,015	1	0,015					3 462,72
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,13905					78,81
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,13905					78,81
		4 М										1,66
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,003		138,50	1,4		193,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,00375		235,73	1,22		1,08
		Итого прямые затраты										80,47
141.1	42/1пр_2020_г.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1,58
		ФОТ										78,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-053.1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					70,83
		Всего по позиции		%	46		46					36,25
142	142	ФСБЦ-21.106.08-0151 Кабель оптовый с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,50к(N), РЕ-660		1000 м	0,072624	1	0,072624	47 048,63	1,19			189,23
		Всего по позиции										55 987,87
		Всего по позиции										4 086,06
		Итого по разделу 10 Сети освещения по тех.заданию										45 263,25
		Справочно										11 397,68
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										

Раздел 11. Сварочная розетка

143	143	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,03		1,03					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03					523,15
		4 М		кг	0,02		0,02					4,20
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,83	1,2			209,92
		Итого прямые затраты		%	2		2					527,35
143.1	42/1пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10,46
		ФОТ		%	97		97					523,15
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					507,46
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					266,81
		Всего по позиции										1 312,08
144	144	ФСБЦ-62.105.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1	863,54	1,19			1 027,61
		Всего по позиции										1 027,61

145	145	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,022	1	0,022					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,41888		0,41888					201,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		0,41888					201,96
		2 3М		чел.-ч	0,00396		0,00396					6,10
		ОТ(3Тм)		маш.-ч	0,00198		0,00198					2,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,09		0,00198					3,33
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,00198					1,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,00198					1,23
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,00198					0,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,04752					1,54
		4 М		кг	0,2		0,0044					1,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,0136224					4,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОГН 13/45, 3/42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,02112					0,09
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,0044					3,29
		Итого прямые затраты		%	2		2					215,28
145.1	42/1пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр/812-049 з-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					204,25
		Пр/774-049 з СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					198,12
		Всего по позиции										104,17
146	146	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	2,244	1	2,244	22,43	0,99			521,61
		Всего по позиции										49,54
147	147	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,013	1	0,013					49,54
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,1976					93,09
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,1976				471,10	93,09
		4 М										2,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,0693888				6,90	0,48
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,02275	52,34	1,5		78,51	1,79
		Итого прямые затраты		%	2		2					95,36
147.1	42/Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,86
		ФОТ		%	97		97					93,09
		Пр/812-049 з-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					90,30
		Пр/774-049 з СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					47,48
		Всего по позиции										235,00
148	148	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 20 мм	М	1,326	1	1,326	10,06	0,99			13,21
		Всего по позиции										13,21
149	149	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Муфта Ураллак для труб 20мм	шт.	2	1	2					4,77
		7053_18.11.2024_02_5_1										9,54
		Счет-фактура №УТ-2837										
		от 10.12.2024г. ООО										
		"Манк-СБ"										
		КА п.5.1										
		Всего по позиции										9,54
150	150	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы одинарные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,04	1	0,04	119,80	1,14			5,46
		Всего по позиции										5,46
151	151	ГСНМ08-02-412-03	Защитные провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,035	1	0,035					106,15
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,22015					106,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29		0,22015				482,15	106,15
		2 3М										2,42
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0021				1,22	1,77
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,00105				1,77	1,77
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,00105				0,70	0,70

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	0,03		0,00105					0,65
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,00105		477,92	1,3		0,52
		4 М									493,19	12,01
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		0,93345		5,87	0,97		5,31
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		т	0,00105		0,0000368		43 821,53	1,33		2,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,0007		79,88	1,55		0,09
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,00175		1 239,94	1,26		2,73
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,000427		2 316,78	1,76		1,74
		Итого прямые затраты										121,80
151.1	421пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2,12
		ФОТ		%	97		97					107,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					104,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					54,78
		Всего по позиции										282,83
152	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,19	1	0,19				8 080,86	
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,546					1 227,55
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		2,546				482,15	1 227,55
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0076					8,76
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,0038				1 693,48	6,40
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0038				662,49	2,52
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0038				621,30	2,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0038		477,92	1,3		1,67
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0038				493,19	12,01
		4 М		кг	0,3		0,057		79,88	1,55		44,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный		кг	0,53		0,1007		374,80	0,99		7,06
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выхший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,1007				370,85	37,34
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 285,10
152.1	421пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					24,55
		ФОТ		%	97		97					1 231,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 194,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					628,29
		Всего по позиции										3 132,92
153	ГЭСНм11-06-002-01	Электроэнергия проводов в щитах и пульты: шкафы и панельных		100 м	0,015	1	0,015				16 489,05	
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,13905					78,81
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,13905				566,80	78,81
		4 М		кг	0,2		0,003		138,50	1,4		1,66
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,00375		235,73	1,22		0,58
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,26		0,00375				287,59	1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
153.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2			2					80,47 1,56
		ФОТ										
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					78,81 70,93
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					36,25
		Всего по позиции										
154	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5sq(N), PE-560	1000 м	0,02448	1		0,02448	72 551,44	1,19		12 615,33 86 336,21	189,23 2 113,51
		Всего по позиции										
	Итого по разделу 11	Сварочная розетка										2 113,51
		Справочно										8 892,84
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										9,54
		затраты труда машинистов										0,01366
Раздел 12. Общестроительные работы												
155	155	ГЭСН46-03-014-23	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолка перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(37)										219,43
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,35		0,501				437,98	219,43
		4 М		чел.-ч			0,501				4,14	4,14
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,005		0,6003				6,90	4,14
		Итого прямые затраты										223,57
		ФОТ										219,43
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					228,01
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					129,46
		Всего по позиции										
156	156	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (M50)	кг	10	1	10	12,31	1,37		9 650,67 16,86	579,04 168,60
		Всего по позиции										
157	157	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,048	1	0,048					168,60
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)										990,42
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39		2,1528				460,06	990,42
		2 ЗМ		чел.-ч			2,1528				5,66	5,66
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0102				59,71	1,25
		91.06.06-048	Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02		0,00096	37,32	1,6		0,07	0,07
		4-100-030	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,0012				437,98	0,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,0072	477,92	1,3		621,30	5,59
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		1,25				493,19	4,44
		4 М		чел.-ч			0,009				126,12	126,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.17.17.11-0011 Шпурна шифовальная двухсторонняя с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,04032	531,44	1,33			28,50
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,01488	56,11	1,48			1,24
		14.5.11.01-0001 Шпателька клеевая		т	0,051		0,002448	25 237,94	1,56			96,38
		Итого прямые затраты										1 127,17
		ФОТ										995,39
		Приб/12-015-0-1, Приказ №										895,85
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ № СД Отделочные работы										
		774/пр от 11.12.2020 п.16										414,58
		Итого по позиции										2 437,60
158	158	ФСБ-14.3.02.02-0101 Краска водо-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22		т	0,003024	1	0,003024	68 240,03	1,83			377,63
		Итого по позиции										377,63
		Итого по разделу 12 Общестроительные работы										377,63
		Справочно										3 562,87
		затраты труда рабочих										2,6538
		затраты труда машинистов										0,0102
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										528 984,53
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										196 104,11
		Эксплуатация машин										6 928,39
		Оплата труда машинистов (Отм)										3 418,81
		Материалы										322 533,22
		Строительные работы										126 375,80
		в том числе:										
		оплата труда										34 524,03
		эксплуатация машин и механизмов										259,06
		оплата труда машинистов (Отм)										187,06
		Материалы										42 236,26
		накладные расходы										32 546,59
		сметная прибыль										16 622,80
		Монтажные работы										694 753,91
		в том числе:										
		оплата труда										161 580,08
		эксплуатация машин и механизмов										6 669,33
		оплата труда машинистов (Отм)										3 231,75
		Материалы										280 296,96
		накладные расходы										159 315,79
		сметная прибыль										83 660,00
		Оборудование										213 565,89
		Инженерное оборудование										213 565,89
		Всего										1 034 695,60
		Всего ФОТ (справочно)										189 522,92
		Всего накладные расходы (справочно)										191 862,38
		Всего сметная прибыль (справочно)										100 282,80
		НДС 20%										206 939,12
		Всего										1 241 634,72

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625046, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07		форма по ОК/Д	Код
Порядчик	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Смэристор», 625016, Томенская область, город Томень, улица 30 лет Победы, дом 60А, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033		по ОКТО	0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широтная, д. 83а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		по ОКТО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широтная, д. 83а		по ОКТО	

Вид деятельности по ОКД	
номер	1010724
дата	16.10.2024
Вид операции	

Договор подряда (контракт)	
номер	1010724
дата	16.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
2	11.03.2025	с	по
		16.10.2024	11.03.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 08-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр 7101П-2024 ЗОИ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

80 392,84 руб.

Номер	Обоснование	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.					
			на единицу	коэффициенты	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	Раздел 1. Сети освещения по подвалу	шт	19	1		19						
1	ГЭСН01-11-013-01	шт	19	1		19						
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ зачетом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,5	0,8	7,6	662,48		662,48		5 034,92	9 957,97
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,5	0,8	7,6	647,77		647,77		4 923,05	9 957,97
Итого прямые затраты												9 957,97
ФОТ												9 957,97
Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%			%	74								7 368,90
Пр774.083.0 ОП Пусконаладочные работы "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%			%	36								3 584,87
Всего по позиции												1 100,52
2	ГЭСН01-11-028-01	шт	19	1		19						20 911,74
Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	цел.-ч	0,16	0,8	2,432						3 186,56
		3-200-03 Инженер III категории	цел.-ч	0,16	0,8	2,432						1 611,18
		Итого прямые затраты				2,432						1 576,38
		ФОТ										3 186,56
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						3 186,56
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						2 358,05
		Всего по позиции										1 147,16
		3	ГЭСН01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители	измерение	1	1	1					6 691,77
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	цел.-ч	0,5	0,8	0,4	0,8					524,11
		3-200-03 Инженер III категории	цел.-ч	0,5	0,8	0,4	0,4					262,00
		Итого прямые затраты										647,77
		ФОТ										524,11
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						524,11
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						387,84
		Всего по позиции										188,66
		4	ГЭСН01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерения	100	0,28	1	0,28				1 100,63
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	цел.-ч	6,48	0,8	2,90304						1 901,87
		3-200-03 Инженер III категории	цел.-ч	6,48	0,8	1,45152						961,62
		Итого прямые затраты										647,77
		ФОТ										1 901,87
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						1 901,87
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						1 407,38
		Всего по позиции										694,67
		5	ГЭСН01-03-002-18 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					14 264,00
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	цел.-ч	1,8	0,8	2,88						2 777,16
		3-100-02 Техник II категории	цел.-ч	1,8	0,8	2,88						483,19
		Итого прямые затраты										471,10
		ФОТ										2 777,16
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						2 777,16
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						2 055,10
		Всего по позиции										999,78
		6	ГЭСН01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	28	1	28					2 916,02
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	цел.-ч	0,65	0,8	14,56						493,19
		3-100-02 Техник II категории	цел.-ч	0,65	0,8	14,56						7 180,85
		Всего по позиции										6 859,22
		Всего по позиции										5 832,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												14 040,07
ФОТ												14 040,07
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входоступ" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					10 389,65
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входоступ" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					5 054,43
Всего по позиции											1 053,01	29 484,15
Итого по разделу 1 Сети освещения по подзаалу												68 014,25
Итого по акту:												32 387,74
Всего прямые затраты (справочно)												32 387,74
в том числе:												68 014,25
Оплата труда рабочих												68 014,25
Прочие затраты												32 387,74
Пусконаладочные работы												68 014,25
в том числе:												68 014,25
оплата труда												32 387,74
накладные расходы												23 986,92
сметная прибыль												11 659,59
Всего ФОТ (справочно)												32 387,74
Всего накладные расходы (справочно)												23 986,92
Всего сметная прибыль (справочно)												11 659,59
НДС 20%												13 602,85
Всего												81 617,10
Понижающий коэффициент в соответствии с договором -1,50000000752004%												1 224,26
ВСЕГО по акту												80 392,84
Справочно												
затраты труда рабочих												59 647,04

СДАЛ:
Подрачник:

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»
Директор

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Безупречно специалист отдела технического контроля

Расчеты проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения
"Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального
хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.С. Тропин

Д.А. Куликова

М.Н. Лапина

А.В. Бытов

К.Ф. Едальников

В.В. Забонрицкий