

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

г. Тюмень
местонахождение

« 14 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0459/2-ОД от « 30 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

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

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК ПО 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)

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы» Васильева Е. С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 108

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование организации

в соответствии с договором 159П/24 от 26.11.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024
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)

14.11.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 108

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. 108

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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: ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 108 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	159П/24
	дата
	26.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.11.2025	01.07.2025	14.11.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		11 137 528,46	11 137 528,46	4 950 069,51
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		11 137 528,46	11 137 528,46	4 950 069,51
			Итого		4 950 069,51
			Сумма НДС		-
			Всего с учетом НДС		4 950 069,51
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		519 757,30
					4 430 312,21

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555%

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.)
М П

Подрядчик:
ООО «ИПФ «Электросистемы»
М П



О.М. Буй

Е.С. Васильева

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

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

ООО «ИПО «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3462) 69-21-40

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень ул. Широкая, д.108

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень ул. Широкая, д.108

Форма по ОКУД

по ОКТО

по ОКТО

Код

0322005

Вид деятельности по ОКДП

номер

1597/24

дата

26.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.11.2025	01.07.2025	14.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр 195-12-2024-ЗОМ.
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4 073 166,05 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	7				на текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. ВРУ												
1	ГЭС-Нм08-03-372-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3		1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,36			515,11		6 366,76
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4,12			12,36					6 366,76
		2 ЭМ										2 682,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,22			1 701,77		1 301,00
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37			1,11			671,89		1 888,96
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37			1,11			635,63		745,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			1,11	477,92	1,33	500,18		705,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37			1,11			32,68		555,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9			2,7			88,24		12 135,29
		4 М	кг	0,3			0,9			155,63		140,07
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06			0,18			209,92		37,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,03			0,09			132 651,30		11 935,52
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	кг	0,05			0,15			125,41		18,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	%	2			2					22 485,90
1.1	421/пр_2020_п.75_п.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										127,34
		ФОТ										7 667,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0018	477,92	1,33	635,63		1,14
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0018			500,18		0,90
			91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	10,54		1,8972			16,30		30,92
			4 М									261,09
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,018	150,04	1,58	237,06		4,27
			01.7.02.09-0002 Шлагет бумажный, Диаметр 2,5 мм	кг	0,05		0,009	187,38	0,97	181,76		1,64
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		5,9994	5,87	0,97	5,69		34,14
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,18	37,71	1,72	64,86		11,67
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,24		0,2232	174,93	1,2	209,92		46,85
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,02		0,0036	395,65	1,41	557,87		2,01
			14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0002		0,000036	308 849,70	1,22	376 796,63		13,55
			25.2.01.01-0001 Бирик-оксцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,1836	655,90	1,22	800,20		146,92
			Итого прямые затраты									3 067,83
6.1	421/лр_2020_л.75_лп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,39
			ФОТ									2 771,65
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 688,50
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 413,54
			Всего по позиции							40 140,33		7 225,26
7	ГЭСНм11-06-002-01		Электрические проводки в щитах и пульты: шкафы и панельных	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854					1 065,75
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,854	574,84				1 065,75
			4 М									23,24
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,04	138,50	1,6	221,80		8,85
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,05	235,73	1,22	287,59		14,38
			Итого прямые затраты									1 088,99
7.1	421/лр_2020_л.75_лп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,32
			ФОТ									1 065,75
			При812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					959,18
			При774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					490,25
			Всего по позиции							12 798,70		2 559,74
8	ТЦ.21.2.03.05.72		Провод ПугВнг(А)-LS 1x95 белый	м.	10,2	1	10,2					10 455,00
	01.2025_02_38.1		ООО "Бизнес									
	Альянс" УПД№637/2057 от											
	14.04.2025											
	КА п.38.1											
			Всего по позиции							1 025,00		10 455,00
9	ФСБЦ-20.2.10.04-0009		Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,1	1	0,1	8 174,47	1,23	10 054,60		1 005,46
			Всего по позиции									1 005,46
10	ФСБЦ-21.1.06-10-0203		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5x16ж(Н, PE)-1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	809 179,37	1,26	1 019 566,01		10 399,57
			Всего по позиции									10 399,57
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004		Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 15-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,1	1	0,1	1 557,42	1,23	1 915,63		191,56
			Всего по позиции									191,56
12	ГЭСНм08-03-600-02		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (Существующие)	шт	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1					1 081,73
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,1	515,11				1 081,73
			2 ЭМ									70,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					35,17
			91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03	1 701,77				51,05
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03	671,89				20,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,33	635,63		19,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,01		0,03			500,18		15,01
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,37	174 546,22		15,71
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										15,71
			421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 202,73
			ФОТ									21,63
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 116,90
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 083,39
			Всего по позиции									599,62
			Всего по разделу 1 ВРУ					959,12				2 877,37
			Всего по разделу 1 ВРУ									327 750,89
Раздел 2. Этажные щиты												
13	13	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	54	1	54					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			208,44					107 369,53
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		208,44			515,11		107 369,53
			2 3М									3 443,35
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			2,7					1 628,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,62			1 701,77		2 756,87
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,62			671,89		1 088,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,08	477,92	1,33	635,63		686,48
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,08			500,18		540,19
			4 М									18 715,68
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		3,5424			6,86		24,30
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электропроводов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		175,5	5,87	0,97	5,89		998,60
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,16	41,71	1,37	57,14		123,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2		10,8	79,88	1,57	125,41		1 354,43
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		5,4	944,69	1,18	1 114,73		6 019,54
			20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,16	1 991,74	1,79	3 985,21		7 700,65
			24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		10,594	196,41	1,2	235,69		2 484,54
			Итого прямые затраты									131 157,21
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 147,39
		ФОТ										108 998,18
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					105 728,23
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					55 589,07
		Всего по позиции										294 621,90
14	14	ФСБЛ-20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-2,16	1	-2,16	1 991,74	1,79	3 985,21		-7 700,85
			Всего по позиции									11 622,58
15	15	ФСБЛ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов	100 шт	3,26	1	3,26	1 991,74	1,79	3 985,21		11 622,58
			Всего по позиции									495 000,18
16	16	ТЦ.62.1.02.00.72.720227053_10	Щит этажный встроенный IP31 на 2 яв. 1000х950х140 мм со	шт.	54	1	54			9 166,67		11 622,58
О		12.2024_02.8.1 ООО	слаботочным отсеком ЦЗ-3202-СО									495 000,18
		"Домострой-96" УГД№ 201 от										
		01.08.2025										
		КА п.8.1										
17	17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	324	1	324					495 000,18
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			333,72					171 902,51
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		333,72			515,11		171 902,51
			4 М									1 360,28
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,48	174,83	1,2	209,92		1 360,28
			Итого прямые затраты									173 262,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.1	421/лр_2020_л.75_л.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 438,05
			ФОТ									171 902,51
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					166 745,43
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					87 670,28
18	ГЭСН03-03-575-01		Всего по позиции							1 330,61		431 116,55
			Прибор или аппарат	шт	108	1	108					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,24					57 300,84
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		111,24			515,11		57 300,84
			4 М									453,43
	01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,16	174,93	1,2	209,92		453,43
			Итого прямые затраты									57 754,27
18.1	421/лр_2020_л.75_л.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 146,02
			ФОТ									57 300,84
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					55 581,81
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					29 223,43
			Всего по позиции							1 330,61		143 705,53
19	ФСБЦ-62.1.01.09-1124		Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	108	1	108	243,23	1,2	291,88		31 523,04
			Всего по позиции									31 523,04
20	ТЦ_20.5.03.00.72_7202227053_10		Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	54	1	54			101,67		5 490,18
	.12.2024.02_40.1000 "Бизнес											5 627,88
	Альянс" УПД№637/2067 от											
	14.04.2025											
	КА п.40.1											
21	ТЦ_20.5.03.00.72_7202227053_10		Шина PEN 6х3мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	54	1	54			104,22		5 490,18
	.12.2024.02_41.1000 "Бизнес											5 627,88
	Альянс" УПД№637/2067 от											
	14.04.2025											
	КА п.41.1											
22	ГЭСН11-06-002-01		Всего по позиции									5 627,88
			Электрические проводки в щитах и пультках: шкафовых и панельных	100 м	5,46	1	5,46					29 095,07
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,6142					29 095,07
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		50,6142			574,84		634,55
			4 М									241,99
	01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		1,092	138,50	1,6	221,60		392,56
	25.2.01.01-0014		Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У138	100 шт	0,25		1,365	235,73	1,22	287,59		29 729,62
			Итого прямые затраты									581,90
22.1	421/лр_2020_л.75_л.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29 095,07
			ФОТ									26 185,56
	Пр/812-053.0-1		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					13 383,73
	Пр/774-053.0		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					69 880,81
			Всего по позиции							12 798,68		2 722,83
23	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10		Провод ПВВнг(A)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	32,96	1	32,96			82,61		2 722,83
	.12.2024.02_31.1000 "Бизнес											65 955,14
	Альянс" УПД№637/2067 от											
	14.04.2025											
	КА п.31.1											
24	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10		Провод ПВВнг(A)-LS 1х10, белый	м.	529,42	1	529,42			124,58		2 722,83
	.12.2024.02_32.1000 "Бизнес											65 955,14
	Альянс" УПД№637/2067 от											
	14.04.2025											
	КА п.32.1											
25	ГЭСН08-03-600-01		Всего по позиции									65 955,14
			Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	108	1	108					15 576,93
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,28		30,24			515,11		15 576,93
		2 ЭМ										2 524,39
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			2,16					1 265,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,08			1 701,77		1 837,91
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,08			671,89		725,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,08	477,92	1,33	635,63		686,48
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,08			500,18		540,19
		4 М										565,53
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00324	127 406,00	1,37	174 546,22		565,53
	25.1	Итого прямые затраты										19 932,68
		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					311,54
		ФОТ		%	97		97					16 842,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 337,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 589,81
		Всего по позиции								418,25		45 171,51
26	26	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластозая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,965	1	1,965					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			81,4652					30 065,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	31,28		81,4652			488,98		30 065,25
		2 ЭМ										1 746,25
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,3755					806,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,35		0,68775			1 701,77		1 170,39
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,35		0,68775			671,89		452,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35		0,68775			635,63		437,15
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35		0,68775	477,92	1,33	500,18		344,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,2444			32,68		138,71
		4 М										691,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,1488		2,257392			6,86		15,49
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,8864	155,63	1	155,63		293,58
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,55		1,08075	180,07	2,21	353,75		382,32
		Итого прямые затраты										33 298,98
		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					601,11
		ФОТ		%	97		97					30 861,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					29 935,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					15 739,28
		Всего по позиции								40 496,12		79 574,87
27	27	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы латексные жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	200,43	1	200,43	149,85	1	149,85		30 034,44
		Всего по позиции										30 034,44
28	28	ТЦ_24.3.05.07.72_7203328671_06 Муфта соединительная труба-труба 63мм		шт.	103	1	103			83,33		8 582,99
		12.2024_02.12.1.3 ООО "Бизнес Альянс" УПД№6372067 от 14.04.2025										
		14.04.2025										
		КА п.11.3										
		Всего по позиции										8 582,99
29	29	ТЦ_20.2.08.07.72_7202227053_10 Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм		шт.	103	1	103			13,17		1 974,51
		12.2024_02.12.1.3 ООО "Бизнес Альянс" УПД№6372067 от 14.04.2025										
		14.04.2025										
		КА п.12.1										
		Всего по позиции										1 974,51
30	30	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М		чел.-ч	15,2		1,52					
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,53376					726,24
		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		0,175	52,34	1,51	477,79		17,49
		Итого прямые затраты										3,66
30.1	421нр_2020_н_75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							13,83
		ФОТ										743,73
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					726,24
		Всего по позиции										704,45
31	ФССЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатахающего ПВХ, без прокладки, номинальный диаметр 50 мм		м	10,2	1	10,2	55,52	1	18 330,80		370,38
		Всего по позиции										1 833,08
		Всего по позиции										566,30
32	ГЭСНМ08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	2,065	1	2,065					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,5024					9 047,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		18,5024			488,98		9 047,30
		2 ЭМ										289,60
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2478					145,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,1239			1 701,77		210,85
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,1239			671,89		83,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,1239	477,92	1,33	635,63		78,75
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,1239			500,18		61,97
		4 М										1 019,01
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,67		55,07355	5,97	0,97	5,69		313,37
		01.7.07.20-0002 Табак молотый, сорт I		т	0,00116		0,0023954	43 821,53	1,46	63 979,43		153,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,0413	79,88	1,57	125,41		5,18
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,10325	3 141,34	1,23	3 863,85		388,94
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,025193	3 287,80	1,79	5 885,16		148,26
		Итого прямые затраты										10 501,13
32.1	421нр_2020_н_75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							180,95
		ФОТ										9 192,52
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 916,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 688,19
		Всего по позиции										24 287,01
33	ГЭСНМ08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	9,04	1	9,04					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			40,5896					19 847,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		40,5896			488,98		19 847,50
		2 ЭМ										1 267,81
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,0848					635,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,5424			1 701,77		923,04
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,5424			671,89		364,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,5424	477,92	1,33	635,63		344,77
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,5424			500,18		271,30
		4 М										2 714,48
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,67		241,0668	5,97	0,97	5,69		1 371,84
		01.7.07.20-0002 Табак молотый, сорт I		т	0,00116		0,0104864	43 821,53	1,46	63 979,43		670,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная М4-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,1808	79,88	1,57	125,41		22,67
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,110288	3 287,80	1,79	5 885,16		649,06
			Итого прямые затраты									
33.1	42/л/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					24 485,52
		ФОТ		%	97		97					396,95
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					20 483,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 898,73
				%	51		51					10 446,45
		Всего по позиции						6 103,72				55 177,65
34	ГЭСН008-02-404-03	Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х35 мм2	100 м	7,3	1		7,3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				157,68					77 102,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,6			157,68			488,98		77 102,37
		2 ЗМ										170,63
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,146					85,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,073			1 701,77		124,23
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,073			671,89		49,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,073	477,92	1,33	635,63		46,40
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,073			500,18		36,51
		4 М										2 389,22
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			97,309	5,87	0,97	5,69		553,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М4-0115, мушья, сурик железный	кг	0,4			2,92	79,88	1,57	125,41		386,20
		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			3,869	374,60	1	374,60		1 449,33
		Итого прямые затраты										79 727,76
34.1	42/л/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 542,05
		ФОТ										77 187,93
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					74 872,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					39 385,84
		Всего по позиции						26 781,91				195 507,96
35	ТЦ.21.2.03.05.72.720227063.06 Провод ПуГВнг(A)-LS 1x25 белый		м.	1876,8	1		1876,8	319,58				599 787,74
	01.2025.02.18.1 ООО "Бизнес Альянс" УПД№637/2067 от 14.04.2025											
	КА п.18.1											
		Всего по позиции										599 787,74
		Всего по разделу 2 Этажные щиты										2 592 063,83
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ												
36	ГЭСН008-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,38	1		0,38					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				8,9376					4 483,66
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,0532			373,27		19,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			6,8844			500,18		4 443,80
		2 ЗМ										21,74
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0342					17,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0342	477,92	1,33	635,63		21,74
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0342			500,18		17,11
		4 М										302,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,23408			6,86		1,61
		01.7.15.07-0082 Добель-гозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			1,1514	178,64	1,37	244,74		231,79
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75			0,285	53,58	1,24	66,44		18,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72.1	421/нр_2020_н.75_н.а	Итого прямые затраты										
		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										
37	74	ТЦ 20.3.03.07.72.7202227053.18 .02.2025_02_8.1АО "ТД ЭТМ" №523/5198225523 от 17.06.2025 КА п.9.1	Светильник Луч -220-С 123 Ф Драив 12Вт 220 В 1400Лм с фото датчиком	шт.	38	1	38		30 330,68	1 407,50		4 804,85
Всего по позиции												
38	77	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,54	1	0,54					53 485,00
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,7008					6 343,09
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		12,6352				500,18	6 314,87
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0486				24,31	24,31
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0486			500,18	24,31	24,31
			01.7.15.07-0062 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,6362		178,64	1,37	244,74	400,44
77.1	421/нр_2020_н.75_н.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										
39	78	ТЦ 20.3.03.07.69_6950210582.13 .02.2025_02_8.1АО "ТД ЭТМ" №523/5198225523 от 17.06.2025 КА п.8.1	ЛУЧ-220-С-34 А Драив	шт	54	1	54		30 330,61	708,33		5 827,92
Всего по позиции												
40	79	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель, одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,09	1	0,09					38 249,82
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,844					1 464,97
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0045				5,73	5,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,0027			671,89	1,81	1,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018		477,92	1,33	635,63	1,14
			4 М	кВт-ч	2,132		0,19188			6,86	1,32	1,32
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	1,02		0,0918		41,71	1,37	57,14	5,25
			01.7.15.14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000027		99 190,96	1,37	135 891,62	3,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	2								1 492,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97								29 30
		Всего по позиции	%	51								1 487,88
												1 423,85
												748 52
41	80	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	9	1		212,02	1,63	41 044,89		3 594,04
		Всего по позиции								345,59		3 110,31
42	81	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,7	1						3 110,31
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				51,408					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			51,408			488,98		25 137,48
		2 ЭМ										25 137,48
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,486					758,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,243			1 701,77		284,81
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,243					413,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,243			671,89		163,27
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,243	477,92	1,33	635,63		154,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,16			5,832			500,18		121,54
		4 М	маш.-ч							32,68		190,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			1,67184			6,86		605,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т34Б, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			2,592	155,63	1	155,63		11,47
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,54	160,07	2,21	353,75		403,39
		Итого прямые затраты										191,03
81.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								26 786,76
		ФОТ										502,75
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								25 422,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								24 659,62
		Всего по позиции	%									12 985,37
43	82	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	275,4	1	275,4	22,43	1	24 042,41		64 914,50
		Всего по позиции								22,43		6 177,22
44	83	ФСБЦ-01.7.15.07-0041	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 2,7 мм, длина 40 мм	т	0,0016	1	0,0016	528 920,59	1,37	724 621,21		1 159,39
		Всего по позиции										1 159,39
45	84	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053.10 Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	135		1	135			4,77		643,85
		Альяс" УПД№637/2067 от 14.04.2025										
		КА п.25.1										
		Всего по позиции										643,85
46	85	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анodированные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	5,4	1	5,4	112,80	1,18	133,10		643,95
		Всего по позиции										718,74
47	86	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					718,74
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,76					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			0,76			477,79		363,12
		4 М										363,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,26688			6,86		8,75
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпуры 3,5 мм, длина шпуры 50 мм	100 шт	1,75			0,0875	52,34	1,51	79,03		1,83
		Итого прямые затраты										6,92
86.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								371,87
												7,26

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					393,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					352,23
			Всего по позиции									185,19
48	87	ФБЕЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	5,1	1	5,1	12,11	1	18 331,00		916,55
			Всего по позиции							12,11		51,76
49	88	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,75	1	2,75					51,76
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		17,2975			488,98		8 458,13
		2 ЗМ					17,2975					8 458,13
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,165					192,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,0825			1 701,77		96,69
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0825			871,89		140,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03		0,0825	477,92	1,33	635,63		55,43
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03		0,0825			500,18		52,44
		4 М										41,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			73,3425	5,87	0,97	5,89		957,80
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,0026875	43 821,53	1,45	63 979,43		417,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,055	79,88	1,57	125,41		184,74
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			1 239,94	1 525,13	1,23	1 525,13		6,90
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,03355	2 316,78	1,79	4 147,04		209,71
		Итого прямые затраты										139,13
88.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неориентируемые материальные ресурсы	%	2			2					9 705,46
		ФОТ										169,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					8 554,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					8 298,18
		Всего по позиции								8 194,82		4 362,96
50	89	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,59	1	1,59					22 535,76
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				21,306					10 418,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		21,306			488,98		10 418,21
		2 ЗМ										74,33
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0636					37,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0318			1 701,77		54,12
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0318			671,89		21,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0318			635,63		20,21
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0318			500,18		15,91
		4 М										375,50
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3			0,477	79,88	1,57	125,41		59,82
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-3,00 мм	кг	0,53			0,8427	374,60	1	374,60		315,68
		Итого прямые затраты										10 905,32
89.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неориентируемые материальные ресурсы	%	2			2					208,36
		ФОТ										10 455,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					10 141,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					5 332,30
		Всего по позиции								16 721,89		26 587,81
51	90	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,42	1	2,42					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									19 524,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		16,5		39,93			485,98		19 524,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90.1	42/1/np_2020_n_75_п.а	2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0668					113,13
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0484			1 701,77		56,73
			91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0484			871,89		82,37
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0484		1,33	635,63		32,52
			4 М	чел.-ч	0,02		0,0484			500,18		30,76
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0242	4 338,27	1,36	5 900,05		714,29
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-С15, мушля, сурж железный	кг	0,3		0,728	79,88	1,57	125,41		142,78
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-3,00 мм	кг	0,53		1,2826	374,60	1	374,60		91,05
			Итого прямые затраты									480,46
			Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					20 409,12
91	ФСБЦ-21.1.06.05-0151	ФОТ	При/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					390,50
			При/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 581,70
			Всего по позиции									18 994,25
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-560	1000 м	0,68952	1	0,68952	47 048,63	1,26	59 231,27		9 986,67
			Всего по позиции									49 780,54
			Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ									40 875,62
			Раздел 6. Заземление									340 815,20
92	ГЭСН01-02-057-02	1 ОТ(ЗТ)	Разработка грунта ручную в границах глубины до 2 м без копелений с откосом, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
			42/1/np_2020_n_59_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 ОП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,313					2 161,65
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313	406,86				2 161,65
			Итого прямые затраты									2 161,65
			ФОТ									2 161,65
			При/812-001.2-1, Приказ № 812/np НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					2 161,65
			При/774-001.2, Приказ № 774/np от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					1 731,43
			Всего по позиции									734,98
93	ГЭСН08-02-472-07	1 ОТ(ЗТ)	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					4 628,09
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,7	488,98				1 809,23
			2 ЭМ	чел.-ч			3,7					1 809,23
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,092					126,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,046			1 701,77		53,92
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,046			671,89		78,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,046	477,92	1,33	635,63		30,91
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,046			500,18		29,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,58	32,88				23,01
			4 М	чел.-ч								18,95
93.1	42/1/np_2020_n_75_п.а	ФОТ	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э-02А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,26	155,63	1	155,63		612,41
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщины 1-8 мм	т	0,004		0,0008	71 131,50	0,84	59 750,46		40,45
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная ингибирующая с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,46	911,56	1,25	1 139,45		47,80
			Итого прямые затраты									524,15
			Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 602,03
			ФОТ									36,18
			При/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 863,15
			Всего по позиции									1 807,26
			Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ									1 807,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							
			Всего по позиции									950,21
55	94	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,87	28 978,40		5 395,68
			Всего по позиции							59 128,19		1 489,98
56	95	ГЭСН08-02-471-01	Засылитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	1	0,4					1 489,98
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								1 813,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27					488,98		1 813,14
			2 ЭМ									178,98
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч								79,70
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17					1 701,77		115,72
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17					671,89		45,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,068			477,92	1,33	635,63		43,22
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17					500,18		34,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51					32,68		19,74
			4 М									952,02
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65			155,63	1	155,63		40,46
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2			911,56	1,25	1 138,45		911,56
			Итого прямые затраты									3 023,54
95.1	421/нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							36,26
		ФОТ										1 892,84
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 836,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							985,35
		Всего по позиции								14 653,00		5 861,20
57	96	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0565	1	0,0565	52 373,47		52 373,47		2 961,72
			Всего по позиции									2 961,72
58	97	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					2 358,84
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								2 358,84
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16					488,98		10,52
			2 ЭМ									5,27
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч								7,66
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03					1 701,77		3,02
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03					671,89		2,86
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			477,92	1,33	635,63		2,25
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03					500,18		32,10
			4 М									6,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	6,656							6,85
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04			41,71	1,37	57,14		17,48
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04			18,54	1,37	25,40		7,77
			Итого прямые затраты									2 406,73
97.1	421/нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							47,18
		ФОТ										2 364,11
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							2 293,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 205,70
		Всего по позиции								39 885,33		5 952,80
59	98	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,05	1	0,05	1 415,71	1,23	1 741,32		87,07
			Всего по позиции									87,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
60	99	ТЛ 21.2.03.05_72_7202227053_10 Провод ПуВнг(А)-LS 1x10, белый .12.2024_02_32.1 ООО "Бизнес Альянс" УПД№637/2067 от 14.04.2025 КА п.32.1		м.	15,45	1	15,45			124,58		1 924,76	
Всего по позиции													
61	100	ГЭСНм08-02-472-06 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 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 1345, 342А, Диаметр 4-5 мм 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм 14.4.01.09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 Итого прямые затраты 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неосируемые 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 Всего по позиции	100 м	0,775	1	0,775							1 924,76
				чел.-ч			12,7875					6 252,83	
				чел.-ч	16,5		12,7875			488,98		6 252,83	
				чел.-ч			0,2635					381,40	
				маш.-ч	0,17		0,13175			1 701,77		154,42	
				чел.-ч	0,17		0,13175			671,89		224,21	
				маш.-ч	0,17		0,13175			88,52		88,52	
				чел.-ч	0,17		0,13175	477,92	1,33	635,63		83,74	
				чел.-ч	0,17		0,13175			500,18		65,90	
				маш.-ч	2,9		2,2475			32,68		73,45	
				кг	0,55		0,42625	155,63	1	155,63		2 017,72	
				т	0,004		0,0031	71 131,50	0,84	59 750,46		86,34	
				кг	2		1,55	911,56	1,25	1 139,45		185,23	
				%								1 766,15	
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неосируемые материальные ресурсы ФОТ			%	2		2					8 806,37	
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					125,06	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					6 407,25	
				%								6 215,03	
				%								3 267,70	
62	101	ФСБЦ-08.3.07.01-0033 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм Всего по позиции	т	0,04867	1		0,04867	72 683,36	0,87	23 760,21		18 414,16	
										63 234,52		3 077,62	
63	102	ТЛ 27.2.01.08_72_725705360_24 Хомут для уравнивания потенциалов ЕКФ D 0-200 мм ge-33420 .04.2025_02_23.3 ООО "Бизнес Альянс" УПД№637/2067 от 14.04.2025 КА п.23.3	шт	5	1		5			657,15		3 077,62	
												3 285,75	
Всего по позиции													
64	103	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25 Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,03	1		0,03					3 285,75	
				чел.-ч			3,05325					1 190,98	
				чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			390,07		1 190,98	
				%	89	0,9	80,1					1 190,98	
				%	40	0,85	34					953,97	
				%								404,93	
				%								2 549,88	
				%								55 628,71	
Раздел 7. Общестроительные работы кабеленесущие конструкции													
65	104	ГЭСНм08-01-087-03 Металлические конструкции 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ	т	0,125904	1		0,125904					3 375,44	
			чел.-ч				6,7484544					3 375,44	
			чел.-ч	53,6			6,7484544			500,18		3 375,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,4028928					236,11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,6		0,2014464			1 701,77		342,82
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,6		0,2014464			671,89		135,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6		0,2014464	477,92	1,33	635,63		129,05
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,6		0,2014464			500,18		100,76
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	13,07		1,8455653			32,68		53,78
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УО-Н1 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	4,2		0,5287968	155,63	1	155,63		17 739,92
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27		3,399408	174,93	1,2	209,92		82,30
		01.7.15.07-0031	Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт	0,8		0,1007232	237,77	1,37	325,74		713,60
		02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,15		0,0188856	565,20	2,97	1 678,64		32,81
		03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 ДО (ЦЕМ I 42,5-Н)	т	0,18		0,0226627			7 882,07		31,70
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1		0,125804	105 278,81	1,26	132 651,30		178,18
		Итого прямые затраты										16 701,33
104.1		421/пр_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные несортируемые материальные ресурсы	%	2		2					21 876,12
		ФОТ										67,51
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 611,55
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 503,20
		Всего по позиции										1 841,89
66	105	ФБЕЦ-20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	30,7	1	30,7	1 501,31	1,31	216 742,28		27 288,72
		Всего по позиции								1 966,72		60 378,30
67	106	ФБЕЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	115	1	115	53,99	0,99	53,45		6 146,75
		Всего по позиции										6 146,75
68	107	ФБЕЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной лапунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	460	1	460	8,83	1,51	13,33		6 131,80
		Всего по позиции										6 131,80
69	108	ФБЕЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	1,84	1	1,84	177,04	1,37	242,54		446,27
		Всего по позиции										446,27
70	109	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,11	1	3,11					36 786,41
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			75,2309			483,98		36 786,41
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	24,19		75,2309					3 975,06
		2 ЗМ		маш.-ч	7,31		22,7341	115,43	1,46	163,53		3 831,38
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	14,52		45,4692			3,16		143,68
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч								
		Итого прямые затраты										40 761,47
		ФОТ										36 786,41
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					37 890,00
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					21 703,98
		Всего по позиции								32 268,63		100 355,45
71	110	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	3,11	1	3,11					32 049,05
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			74,018			432,99		32 049,05
		1-100-27	Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	23,8		74,018					13,24
		2 ЗМ		чел.-ч			0,2177					96,70
		ОТМ(ЗТМ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одноматовые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,2177		1,63			13,24
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,2177			60,83		96,70
		4 М								444,19		1 980,56
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,3421	3 659,62	1,5	5 789,43		1 980,56
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										34 139,55
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					32 145,75
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					33 110,12
		Всего по позиции										
72	111	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,42	1	0,42			27 722,08		86 215,66
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,7254					1 654,79
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,87		3,7254			444,19		1 654,79
		4 М										30,73
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,665		4,4793			6,66		30,73
		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 685,52
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 654,79
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 704,43
		Всего по позиции										
73	112	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	1,0584	1	1,0584	479,19	1,24	10 395,90		4 386,28
		Всего по позиции										
74	113	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46	100 отверстий	0,42	1	0,42			594,20		628,90
		До глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск; ТЗ=20; ТЗМ=20)		чел.-ч			3,192					1 417,85
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,192			444,19		1 417,85
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,38	20						30,25
		4 М								6,86		30,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525	20	4,41					
		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	20						
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 448,10
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 417,85
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 460,39
		Всего по позиции										
75	114	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,05292	1	0,05292	479,19	1,24	8 916,71		3 745,02
		Всего по позиции										
76	115	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25			594,20		31,45
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,165					4 709,40
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165			421,80		4 709,40
		2 ЗМ										39,39
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,06					30,01
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225	6,62	1,54	10,19		1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		0,24		0,06		477,92	635,63		38,14
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,24		0,06			500,18		30,01
		4 М										1 048,20
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,0008		35,71	52,85		0,04
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,000275		5 275,05	8 387,33		2,31
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000125		88 783,86	91 447,38		11,43
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,002375		60 258,20	62 085,95		147,41
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0125		64 493,00	53 529,19		669,11
		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		0,0225		5 764,42	9 684,23		217,90
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,26					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										5 827,00
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 739,41
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 881,59
		Всего по позиции										
77	116	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3.5 (М60)	кг	321,5	1	321,5		12,31	1,47		13 504,84
		Всего по позиции										
78	117	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,59	1	0,59					5 819,15
		421/лр_2020_л.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,0272					5 932,46
		1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	19,2	1,15	13,0272			455,39		5 932,46
		2 ЭМ										23,89
		91.05.05-048	Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01	1,25	0,04425		37,32	60,83		21,72
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,007375					0,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,007375		444,19	444,19		3,28
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,036875		477,92	635,63		23,44
		4 М			0,05	1,25	0,036875			500,18		18,44
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,1416		2 507,62	3 661,13		1 013,89
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,472		531,44	518,42		518,42
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,1239		775,90	366,22		366,22
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,00285		56,11	79,12		9,60
		14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,015753		24 995,33	40 492,43		119,45
		14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,006077					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										6 951,96
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					5 954,18
		от 21.12.2020 п.25										5 358,76
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр	от СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 479,92
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
79	118	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,015753	1	0,015753		80 322,25	1,46		14 830,64
		Всего по позиции										
80	119	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,5922	1	0,5922					1 847,36
		421/лр_2020_л.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			51,281559					23 353,11
		1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	75,3	1,15	51,281559			455,39		23 353,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3627225					230,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,3627225	477,92	1,33	635,63		181,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,3627225			500,18		230,56
		4 М										181,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,310805			6,86		7 261,30
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,0024872	76 110,20	1,37	104 270,97		2,13
		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		0,607005	10 115,57	1,14	11 531,75		259,34
		Итого прямые затраты										6 999,83
		ФОТ										31 026,40
		Приказ № 812/пр НР Деревянные конструкции от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2					23 534,54
		Приказ № 774/пр от СП Деревянные конструкции 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	48,75					22 875,57
		Всего по позиции										11 002,40
81	120	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,607005	1	-0,607005	10 115,57	1,14	109 598,73		64 904,37
		Всего по позиции								11 531,75		-6 999,83
82	121	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2		1	61	461,38	1,14	525,97		32 084,17
		Всего по позиции										32 084,17
83	122	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцеллюлозными вододispersионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,2	1	1,2					
		421/пр_2020_п.68_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналоговых технологических процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			53,82					25 111,87
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	53,82			466,59		25 111,87
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4			39							144,84
		2 ЭМ										125,87
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,255					1,82
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,03	37,32	1,63	60,83		13,33
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,03			444,19		635,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,225	477,92	1,33	500,18		112,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,225					3 313,73
		4 М										782,11
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		1,008	53,14	1,46	775,90		29,43
		01.7.20.08-0051 Веgetь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,372	56,11	1,41	79,12		2 502,19
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,051		0,0612	25 237,94	1,62	40 885,46		
		14.3.02.01 Краска вододispersионная		м	0,063		0,0756					
		Итого прямые затраты										28 696,31
		ФОТ										25 237,74
		Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					22 713,97
		Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					10 511,52
		Всего по позиции										61 921,80
84	123	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0756	1	0,0756	68 240,03	1,84	51 601,50		9 492,46
		Всего по позиции								125 561,66		9 492,46
85	124	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной термостойкостью двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,54	1	0,54					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР) аналоговых технологических процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			39,39003					19 702,11
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	39,39003			500,18		19 702,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0			63,43							60,07
		2 ЭМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0945					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0945		477,92	1,33	635,63	47,27
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0945				500,18	60,07
		14.5.01.10	Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся	шт	0							47,27
			противопожарные									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									19 809,45
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					19 749,38
		от 21.12.2020 п.25										17 241,21
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр	от СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					9 232,84
		11.12.2020 п.16										
85	125	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)	шт	12	1	12		478,28	1,18	85 710,19	46 283,50
			противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл								564,37	6 772,44
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									6 772,44
												546 195,50
Раздел 8. Демонтажные работы												
87	126	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 рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3									
			применению ФЕР, Табл.3, п.4									
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472				515,11	1 273,35
		2 ЭМ		чел.-ч			2,472					1 273,35
				чел.-ч								536,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222				1 701,77	377,79
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222				671,89	149,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222		477,92	1,33	635,63	141,11
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222				500,18	111,04
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54				32,68	17,65
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, 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		209,92	
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	105 278,81		1,26		132 651,30	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05	0	79,88		1,57		125,41	
			Итого прямые затраты									2 070,10
126.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неюрируемые материалы ресурсы		%	2						0,3	25,47
		ФОТ										1 533,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							1 487,54
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51							782,11
			Всего по позиции									4 365,22
Раздел 8. Демонтажные работы												
88	127	ГЭСНМ08-03-599-10	Демонтаж. Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	54	1	54					
			Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3									
			применению ФЕР, Табл.3, п.4									
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,34	0,3	54,108				515,11	27 871,57
		2 ЭМ		чел.-ч			54,108					27 871,57
				чел.-ч								757,31
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,324				1 701,77	379,75
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,324				671,89	551,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,324		477,92	1,33	635,63	217,69
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,324				205,94	205,94
				чел.-ч							500,18	162,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	0				6,86		0,00
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		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, муния, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,57	125,41		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18	1 114,73		
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,18	4 317,55		
		20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,79	3 565,21		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,5 мм	кг	0,144	0		196,41	1,2	235,69		
		Итого прямые затраты										
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		2				0,3	29 008,63
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					557,43
		Всего по позиции										
89	128	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	108	1	108					71 378,01
		Методические рекомендации по демонтажу оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3										
		применению ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			33,372					17 190,25
		4 М		чел.-ч	1,03	0,3	33,372			515,11		17 190,25
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		Итого прямые затраты										
128.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		2				0,3	17 190,25
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					343,81
		Всего по позиции										
90	129	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	72	1	72					42 975,63
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.2_стб.6	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗМ=0,6									
		3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			44,496					22 920,33
		4 М		чел.-ч	1,03	0,6	44,496			515,11		22 920,33
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		Итого прямые затраты										
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		2				0,6	22 920,33
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 232,72
		Всего по позиции										
91	130	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	3	1	3			795,84		57 300,83
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			1,26					649,04
		2 ЗМ		чел.-ч	0,7	0,6	1,26			515,11		649,04
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,036					42,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,018			1 701,77		21,09
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,018			671,89		30,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,018			671,89		12,09
								477,92	1,33	635,63		11,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,01	0,6	0,018			500,18		9,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		0,00
130.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты										
			Всего по позиции									
92	131	ГЭСНр67-01-004-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	108	1	108			572,33		1 716,98
			571/лр_2022_л.84_т.3_стр.2_сб.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,144					9 346,16
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,28	0,6	18,144			515,11		9 346,16
			2 ЗМ									1 514,64
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,296					759,50
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,648			1 701,77		1 102,75
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,648			671,89		435,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,648	477,92	1,33	635,63		411,89
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,648			500,18		324,12
			4 М	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
131.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты										
			Всего по позиции									
93	132	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,6	1	0,6			247,81		26 783,80
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,792					1 542,81
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	6,32		3,792			408,88		1 542,81
			2 ЗМ									1 09
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,018					8,00
			91.06.06-048 Подъемники одноиматковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,018	37,32	1,63	60,83		1,09
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,018			444,19		8,00
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
94	133	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2			6 179,22		3 707,53
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168					475,21
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		1,168			408,86		475,21
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
95	134	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	2	1	2			5 678,75		1 135,75
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,54					31 293,48
			1-100-25 Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	36,77		73,54			425,53		31 293,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	135	ГЭСНр67-01-001-01	2 ЭМ									
			ОТМ(ЗТм)									45,50
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,23		0,46	37,32	1,63	60,83		204,33
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,46	444,19				27,98
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	1,48		2,96	4,35	1,36	5,92		204,33
			4 М	маш.-ч								17,52
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,08	340,41	1,85	629,76		83,63
			01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,58	114,64	0,5	57,32		50,38
			999-9900 Строительный мусор	т	0,85		1,7					33,25
			Итого прямые затраты									31 626,94
97	136	ГЭСНр67-01-003-01	ФОТ									31 497,81
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					28 863,01
			Пр/774-101.0 СТ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					15 118,95
			Всего по позиции							37 704,45		75 408,90
			Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,7	1	0,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,778					723,40
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		1,778			406,86		723,40
			999-9900 Строительный мусор	т	0,004		0,0028					
			Итого прямые затраты									723,40
			ФОТ									723,40
97	136	ГЭСНр67-01-003-01	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					658,29
			Пр/774-101.0 СТ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					347,23
			Всего по позиции							2 489,89		1 728,92
			Демонтаж кабеля	100 м	2,5	1	2,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,1					9 805,33
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		24,1			406,86		9 805,33
			2 ЭМ									1,52
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,025					11,10
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,025	37,32	1,53	60,83		1,52
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,025	444,19				11,10
			Итого прямые затраты									9 817,95
			ФОТ									9 817,95
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					9 816,43
			Пр/774-101.0 СТ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 932,95
			Всего по позиции							9 385,12		4 711,89
			Всего по разделу 8 Демонтажные работы							23 462,79		309 944,16
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 055 346,94
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									902 177,21
			Эксплуатация машин									22 085,89
			Оплата труда машинистов (Отм)									9 108,42
			Материалы									1 121 975,42
			Строительные работы									558 425,52
			в том числе:									
			оплата труда									197 909,91
			эксплуатация машин и механизмов									4 535,16
			оплата труда машинистов (Отм)									726,43
			материалы									64 438,39
			накладные расходы									190 019,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									100 796,21
			Монтажные работы									2 838 838,71
			в том числе:									
			оплата труда									704 267,30
			эксплуатация машин и механизмов									17 550,73
			оплата труда машинистов (Отм)									8 381,99
			материалы									1 057 537,03
			накладные расходы									689 158,54
			сметная прибыль									381 943,12
			Оборудование									775 134,06
			Инженерное оборудование									775 134,06
			Всего									4 172 398,29
			Всего ФОТ (справочно)									911 285,63
			Всего накладные расходы (справочно)									879 177,96
			Всего сметная прибыль (справочно)									462 739,33
			Компенсация НДС при УСН									378 625,23
			Всего									4 551 023,52
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,5000000294555%									477 857,47
			ВСЕГО по акту									4 073 166,05
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									798 185,55
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									743 611,02
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:
М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:
М.П.

Директор ООО «ИПО «Электросистемы»

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель собственников помещений:

ИНН 1203164533
ОГРН 10572075018

«Инженерно-производственная фирма «Электросистемы»

Е.С. Васильева

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

Н.В. Ситникова

Е.Е. Химатуллина

В.А. Суров

Заказчик

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

Подрядчик

ООО «ИПР «Электросистемы»», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широкая, д. 108 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широкая, д. 108

Форма по ОКУД

0322005

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

159П/24

дата

26.11.2024

Вид операции

Код

0322005

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	14.11.2025	01.07.2025	14.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр 195-12-2024-ЗОМ.
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 357 146,16 руб.

Номер			Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
по позиции	порядку	по смете				на единицу	коэффициенты	на единицу измерения в базисном уровне цен						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Сети освещения по подвалу														
1	1	ГЭСНп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"												
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8														
1 ОТ(ЗТ)														
2-100-06 Рабочий 6 разряда														
3-200-03 Инженер III категории														
Итого прямые затраты														
ФОТ														
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%														
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%														
Всего по позиции														
1 116,23														
24 982,38														
24 982,38														
18 486,96														
8 993,66														
52 463,00														
2	2	ГЭСНп01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям												
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8														
1 ОТ(ЗТ)														
2-100-06 Рабочий 6 разряда														
17 408														
0,16														
0,8														
8 704														
671,89														
11 566,31														
5 848,13														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	8,704					5 718,18
Итого прямые затраты												
		ФОТ										11 566,31
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					11 566,31
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					8 559,07
												4 163,87
		Всего по позиции										24 289,25
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		57/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			1,6					1 063,08
		1 ОТ(3Т)										537,51
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,8					525,57
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,8					
		Итого прямые затраты										1 063,08
		ФОТ										1 063,08
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					786,88
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					382,71
		Всего по позиции										2 232,47
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	1,25	1	1,25					
		57/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			13,06368					8 679,84
		1 ОТ(3Т)										4 388,68
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	6,53184					4 291,16
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	6,53184					
		Итого прямые затраты										8 679,84
		ФОТ										8 679,84
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 423,08
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 124,74
		Всего по позиции										18 227,66
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	252	1	252					
		57/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			262,08					128 153,19
		1 ОТ(3Т)										65 543,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	131,04					62 609,60
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	131,04					
		Итого прямые затраты										128 153,19
		ФОТ										128 153,19
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					94 833,36
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					46 135,15
		Всего по позиции										269 121,70
6	6	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	6	1	6					
		57/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			8,64					4 224,83
		1 ОТ(3Т)										2 160,78
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	4,32					2 064,05
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	4,32					
		Итого прямые затраты										4 224,83
		ФОТ										4 224,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 126,37
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 520,94
		Всего по позиции								1 478,69		8 872,14
7	7	ГЭСН01-05-015-02 Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	шт	2	1	2						
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч				17,28					11 352,27
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				17,28					11 352,27
		3-200-03 Инженер III категории		10,8	0,8					656,96		
		Итого прямые затраты										11 362,27
		ФОТ										11 352,27
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						8 400,68
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						4 086,82
		Всего по позиции								11 919,89		23 839,77
		Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу										399 045,99
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										190 021,90
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										190 021,90
		Прочие затраты										399 045,99
		Пусконаладочные работы										399 045,99
		в том числе:										
		оплата труда										190 021,90
		накладные расходы										140 616,20
		сметная прибыль										68 407,89
		Всего ФОТ (справочно)										190 021,90
		Всего накладные расходы (справочно)										140 616,20
		Всего сметная прибыль (справочно)										68 407,89
		Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10.5000000294555%										41 898,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО по акту									357 146,16
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				357 67168					
			ПНР "холостую"									
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил 8 т. 1 п.1.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					319 236,79
			ПНР "под нагрузкой"									
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил 8 т. 1 п.1.1_гр.7	Электротехнические устройства				20					79 809,20
												79 809,20

СДЛ:
Подрядчик:
М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик
М.П.

Директор ООО «ИПО «Электросистемы»

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представлять от собственников помещений:

Е.С. Васильева

К.Ф. Евдокимов

А.В. Быгов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров