

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

« 26 » ноября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0485/2-ОД от « 18 » ноября 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

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «СЕВЕР» Малышев В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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. Заводская, д. 1

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)

26.11.25
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1

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. Заводская, д. 1

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Ботинков А.В.
расшифровка подписи
Р.А. Волков
расшифровка подписи
Васильева Е.С.
расшифровка подписи
Мамин В.А.
расшифровка подписи
Гурьев Н.З.
расшифровка подписи
Сотников Н.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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: 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. Заводская, д. 1 (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
1	26.11.2025	01.04.2025	26.11.2025

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:		3 278 854,31	3 278 854,31	3 278 854,31
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 278 854,31	3 278 854,31	3 278 854,31
Итого					3 278 854,31
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					3 278 854,31
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555%					344 279,70
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 934 574,61

Сумма начисленной неустойки, руб. 96840,96

Основание
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 2837733,65

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

Подрядчик:
ООО «ИПФ «Электросистемы»
М П

«Инженерно-производственная фирма «Электросистемы»
ИНН 72031645/3
ОГРН 105720078 018

О.М. Буй

Е.С. Васильева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	О	ТЦ 62.1.02.00_72_7202227053_1 ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4 0.12.2024_02 ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 1.1	4	%	97	51	97	51	97	51	97	51
Всего по позиции												
2	2	ТЦ 62.1.02.00_72_7202227053_1 ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4 0.12.2024_02 ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 1.1	шт.	2	1	2				11 218,87		44 875,49
Всего по позиции												
3	3	ТЦ 62.1.02.00_72_7202227053_1 ВРУЭ1м-45-02 УХЛ4 0.12.2024_02 ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 1.1	шт.	2	1	2				51 526,67		278 918,34
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНм08-03-574-06 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом 4 М 01.3.01.02-0002 Вазелин технический 01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный, диаметр 2,5 мм 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные 14.4.03.17-0101 Лак КФ-965 25.2.01.01-0001 Бирки-оценатели маркировочные А671	100 шт	0,2	1	0,2						
			чел.-ч				12,566					6 382,40
			чел.-ч	62,83			12,566			507,91		6 382,40
			чел.-ч				0,016					92,89
			маш.-ч	0,04			0,008			1 683,48		9,25
			чел.-ч	0,04			0,008			662,49		13,47
			маш.-ч	0,04			0,008			5,30		5,30
			чел.-ч	0,04			0,008	477,92	1,3	621,30		4,97
			чел.-ч	0,04			0,008			493,19		3,95
			маш.-ч	18,65			3,73			19,96		74,45
			кг	0,3			0,06	150,04	1,59	238,56		684,69
			кг	0,12			0,024	187,38	0,97	181,76		14,31
			м	91,67			18,334	5,87	0,97	5,69		4,36
			10 м	1,5			0,3	37,71	1,7	64,11		104,32
			кг	7,94			1,588	174,93	1,2	209,92		19,23
			кг	0,07			0,014	395,85	1,48	585,56		333,35
			т	0,0005			0,0001	308 849,70	1,22	376 796,63		8,20
			100 шт	1,02			0,204	655,90	1,22	800,20		37,98
4.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						163,24
Итого прямые затраты												
			%	2		2				7 169,23		127,65
			%	97		97				6 391,65		6 391,65
			%	51		51				6 199,90		6 199,90
			%	51		51				3 259,74		3 259,74
Всего по позиции												
			%	51		51				83 782,60		16 756,52
5	ГЭСНм08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом 4 М 01.3.01.02-0002 Вазелин технический	100 шт	0,1	1	0,1						
			чел.-ч				2,987					1 517,13
			чел.-ч	29,87			2,987			507,91		1 517,13
			чел.-ч				0,002					23,34
			маш.-ч	0,01			0,001			1 683,48		1,15
			чел.-ч	0,01			0,001			662,49		1,68
			маш.-ч	0,01			0,001		1,3	621,30		0,66
			чел.-ч	0,01			0,001			493,19		0,62
			маш.-ч	10,54			1,054			19,96		0,49
			кг	0,1			0,01	150,04	1,59	238,56		21,04
			кг	0,1			0,01			145,03		145,03
			кг	0,1			0,01			2,39		2,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,05		0,005	187,38	0,97	181,76		0,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		3,333	5,87	0,97	5,69		18,96
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1		0,1	37,71	1,7	64,11		6,41
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,24		0,124	174,93	1,2	209,92		26,03
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,02		0,002	395,65	1,48	585,56		1,17
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0002		0,0002	308 849,70	1,22	376 796,63		7,54
		25.2.01.01-0001 Бирки-эксцентратели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,102	655,90	1,22	800,20		81,92
		Итого прямые затраты										1 686,85
5.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					30,34
		ФОТ		%								1 518,28
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 472,73
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					774,32
		Всего по позиции								39 640,40		3 964,04
6	ГЭСНм08-03-800-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные		шт	3	1	3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,1					1 066,61
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,7		2,1			507,91		1 066,61
		2 ЭМ										69,14
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,06			34,67		34,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03			1 683,48		50,50
	4-100-060	ОТм(3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03			662,49		19,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,03		1,3	621,30		18,64
	4-100-040	ОТм(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,03			493,19		14,80
		4 М										15,71
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,37	174 546,22		15,71
	Итого прямые затраты											1 186,13
6.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,33
		ФОТ		%								1 101,28
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 068,24		1 068,24
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			561,65		561,65
		Всего по позиции								945,78		2 837,35
7	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных		100 м	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,0985					2 889,83
	1-100-50	Средний разряд работы 5.0		чел.-ч	9,27		5,0985			566,80		2 889,83
		4 М										60,87
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)		кг	0,2		0,11	138,50	1,4	193,90		21,33
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,1375	235,73	1,22	287,59		39,54
	Итого прямые затраты											2 950,70
7.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					57,80
		ФОТ		%								2 889,83
	Пр/812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			2 600,85		2 600,85
	Пр/774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			1 329,32		1 329,32
		Всего по позиции								12 615,76		6 938,67
8	ТЦ 21.2.03.05_72_7202227053_1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x70 белый		м.	25,75	1	25,75			1 247,50		32 123,13
	0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альпине" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 37.1											
9	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13		100 шт	0,2	1	0,2	4 843,76	1,26	6 103,14		1 220,63
		Всего по позиции										32 123,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ТЦ 21.2.03.05.72_7202227053_1 Провод ПУГВнг(A)-LS 1x16 Белый 0.12.2024_02_000 "Бизнес Альянс" УПД 63712067 от 14.04.2025 КА33.1		м.	30,9	1	30,9			235,08		1 220,63
		Всего по позиции										7 263,97
11	11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг 1 ОТ(3Т)	шт	30	1	30					58 815,98
			1-100-42 Средний разряд, работы 4,2 2 ЭМ	чел.-ч	3,86		115,8			507,91		58 815,98
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			1,5					1 887,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,9			1 683,48		892,15
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,9			662,49		1 515,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,6		1,3	621,30		596,24
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,02		0,6		477,92	621,30		372,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,968			493,19		295,91
			01.7.06.05-0041 Пенты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		97,5	5,87	0,97	10 179,94		13,58
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	41,71	1,37	57,14		554,78
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,2		6	79,88	1,55	123,81		68,57
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,14	1 076,95		742,86
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,76	3 505,46		3 230,85
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88	196,41	1,18	231,76		4 206,55
			Итого прямые затраты							5 377,34		1 362,75
			421/пр_2020_л.75_л.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				3 505,46		71 775,98
			ФОТ	%	97							1 176,32
			Пр/812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							59 708,13
			Пр/774-048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							57 916,89
			Всего по позиции									30 451,15
13	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,2	1	-1,2	1 991,74	1,76			161 320,34
			Всего по позиции									-4 206,55
14	14	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	2,37	1	2,37	1 991,74	1,76	3 505,46		8 307,94
			Всего по позиции							10 833,33		205 833,27
15	15	ТЦ 62.1.02.00.72_7202227053_1 Шит эластичный встроенный IP31 на 4 кв. со слаботочным отсеком ШЦЗ-3402-СО 0.12.2024_02_11.1 ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 11.1	шт.	19	11	1	19					8 307,94
			Всего по позиции									205 833,27
16	16	ТЦ 62.1.02.00.72_7202227053_1 Шит эластичный встроенный IP31 на 2 кв. 1000x950x140 мм со слаботочным отсеком ШЦЗ-3202-СО 0.12.2024_02_8.1ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 8.1	шт.	11	11	1	11			9 166,67		100 833,37
			Всего по позиции									205 833,27
17	17	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат (возврат ранее демонтированных) 1 ОТ(3Т)	шт	73	1	73					100 833,37
			Всего по позиции									38 189,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М	чел.-ч	1,03		75,19			507,91		38 186,75
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,46	174,93	1,2	209,92		306,48
			Итого прямые затраты									38 496,23
17.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					763,80
			ФОТ									38 189,75
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 044,06
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 476,77
			Всего по позиции							1 312,07		95 780,86
18	18	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (новые)	шт	243	1	243					127 124,79
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			250,29					127 124,79
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М	чел.-ч	1,03		250,29			507,91		1 020,21
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,86	174,93	1,2	209,92		1 020,21
			Итого прямые затраты									128 145,00
18.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 542,50
			ФОТ									127 124,79
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					123 311,05
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					64 833,64
			Всего по позиции							1 312,07		318 832,19
19	120	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	79	1	79	243,23	1,12	272,42		21 521,18
			Всего по позиции									21 521,18
20	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	55	1	55	103,63	1,12	116,07		6 383,85
			Всего по позиции									6 383,85
21	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	109	1	109	100,65	1,12	112,73		12 287,57
			Всего по позиции									12 287,57
22	21	ТЦ 20.5.03.00_72_7202227053_1 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс"-УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА40.1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	30	1	30			101,67		3 050,10
			Всего по позиции									3 050,10
23	22	ТЦ 20.5.03.00_72_7202227053_1 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс"-УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА_41.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	30	1	30			104,22		3 126,60
			Всего по позиции									3 126,60
24	23	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных 1 ОТ(ЗТ)	100 м	1,29	1	1,29					6 777,96
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М	чел.-ч			11,9583			566,80		6 777,96
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,258	136,50	1,4	193,90		50,03
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,3225	235,73	1,22	287,59		92,75
			Итого прямые затраты									6 920,74
23.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,56
			ФОТ									6 777,96
		Пр/812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					6 100,16
		Пр/774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 117,86
			Всего по позиции							12 615,75		16 274,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	24	ТЦ.21.2.03.05.72_7202227053_1 0.12.2024. 02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2057 от 14.04.2025 КА 32.1	Провод ПУВнг(A)-LS 1x10, белый	М.	122,4	1	122,4			124,58		15 248,59
26	25	ТЦ.21.2.03.05.72_7202227053_1 0.12.2024. 02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2057 от 14.04.2025 КА 31.1	Провод ПУВнг(A)-LS 1x6 желто-зеленый	М.	9,18	1	9,18			82,51		15 248,59 758,36
27	26	ГЭСНм08-02-409-03	Всего по позиции									758,36
			Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,62	1	1,62					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			50,6738					24 432,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		50,6738			482,15		24 432,28
			2 ЭМ									1 420,18
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,134					655,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,567			1 683,48		954,53
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,567			662,49		375,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,567	477,92	1,3	621,30		352,28
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,567			493,19		279,84
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,4992			32,40		113,37
			4 М									568,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,861056			6,90		12,84
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,96		1,5552	155,63	1	155,63		242,04
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,891	160,07	2,2	352,15		313,77
			Итого прямые затраты									27 076,38
26.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					488,65
		ФОТ										25 087,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					24 334,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 794,65
27	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Всего по позиции	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	165,24	1	165,24	149,85	0,99	39 934,94		64 694,60
28	ГЭСНм08-02-409-09	Всего по позиции	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04			148,35		24 513,35
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,608					286,43
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			471,10		286,43
			4 М									6,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,90		1,47
			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		0,07	52,34	1,5	78,51		5,50
			Итого прямые затраты									293,40
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,73
		ФОТ										296,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			277,94		145,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					723,05
121	ФСБЦ-24.3.01.06-0047	Всего по позиции	Трубы ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	4,08	1	4,08	150,05	0,99	148,55		606,08
		Всего по позиции										606,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	30	ТЦ_24.3.05.07_72_7203328671_0 Муфта соединительная труба-труба 63мм 6.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 29.3		шт.	80	1	80			83,33		6 666,40
32	31	ТЦ_20.2.08.07_72_7202227053_1 Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 30.1	Всего по позиции	шт.	162	1	162			19,17		6 666,40
33	32	ГЭСН08-02-412-10 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	Всего по позиции	100 м	1,66	1	1,66					3 105,54
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,4534					3 593,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		7,4534			482,15		3 593,66
		2 ЭМ		чел.-ч								229,55
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1992					115,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0966			1 683,48		167,67
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0966			662,49		65,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0966	477,92	1,3	621,30		61,88
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0966			483,19		49,12
		4 М		м	25,67		44,2722	5,87	0,97	5,69		485,44
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00116		0,0019256	43 821,53	1,33	58 282,63		112,23
		01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт I		кг	0,02		0,0332	79,88	1,55	123,81		4,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		1000 шт	0,0122		0,020252	3 287,80	1,76	5 786,53		117,19
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		%	2	2						4 423,75
		Итого прямые затраты		%	97	97						71,87
32.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	51	51						3 708,76
		ФОТ		%	51	51						3 597,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								1 891,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								9 984,59
34	33	ГЭСН08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	Всего по позиции	100 м	0,9	1	0,9			6 014,81		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,06					5 814,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		12,06			482,15		5 814,73
		2 ЭМ		чел.-ч								41,48
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,036					20,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,018			1 683,48		30,30
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,018			662,49		11,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,018			483,19		8,88
		4 М		кг	0,3		0,27	79,88	1,55	123,81		210,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,63		0,477	374,60	0,99	370,85		33,43
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		%	2	2						176,90
		Итого прямые затраты		%	97	97						5 087,34
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97	97						116,29
		ФОТ		%	51	51						5 835,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								5 660,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								2 976,12
33.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	51	51				16 489,12		14 840,21
		Итого прямые затраты		%	97	97						
		Всего по позиции		%	97	97						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35	34	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660	1000 м	0,26112	1	0,26112	682 466,02	1,19	824 034,56		215 171,90	
Всего по позиции													
36	35	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,3	1	0,3	1 557,42	1,26	1 962,35		588,71	
Всего по позиции													
37	36	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие) 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ 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 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч т	76 21,28 21,28 1,52 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00003	1 1 1 1 1 1 1 1 1	76 21,28 21,28 1,52 0,76 0,76 0,76 0,76 0,00228	1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 808,32 10 808,32 1 751,63 878,31 1 279,44 503,49 472,19 374,82 397,97 13 836,23				
Итого прямые затраты													
38	37	ГЭСНм08-03-609-04	421/пр_2020_п.75_пп.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	% % %	2 97 51	2 97 51	2 97 51	2 97 51	2 97 51	2 97 51	2 97 51	2 432,28 10,82 2 421,46 11,74 9,32 11,74 9,32 167,08 0,89 155,73 10,46 2 620,42 48,65 2 441,60 2 368,35 1 245,22 6 282,64 12 285,00	
Всего по позиции													
Всего по разделу 2 Этажные щиты													
Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА.													
38	37	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм 01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 150 мм, диаметр 6 мм	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кВт-ч 100 шт шт	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,616 3,03 0,75	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,12836 0,6383 0,1575	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,12836 0,6383 0,1575	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,12836 0,6383 0,1575	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,12836 0,6383 0,1575	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,12836 0,6383 0,1575	0,21 0,14 23,38 0,09 0,09 0,09 0,12836 0,6383 0,1575	2 432,28 10,82 2 421,46 11,74 9,32 11,74 9,32 167,08 0,89 155,73 10,46 2 620,42 48,65 2 441,60 2 368,35 1 245,22 6 282,64 12 285,00
Итого прямые затраты													
39	38	ТЛ_20.3.03.07.72_7202227053_1 0.12.2024_02_000 "ТД Электромонтаж" УПД №523/5197193528 от 14.03.2025 КА16.1	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х 80 белый	шт.	21	1	21	585,00				12 285,00	
Всего по позиции													
40	39	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					12 285,00	
Всего по позиции													
Стояния													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-02 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			0,632					321,00
			2 ЗМ	чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
			ОТ(ЗТм)									1,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,001					0,60
			4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0006			682,49		0,40
			4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0004		1,3	621,30		0,25
			4 М	чел.-ч	0,02		0,0004			483,19		0,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04284			6,90		4,26
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1634	5,87	0,97	5,69		0,29
			01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204			57,14		1,17
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000032	214 135,65	1,37	293 385,84		0,94
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
			Итого прямые затраты									327,12
39.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неогороженные материалы ресурсы		%	2	2						6,42
		ФОТ										321,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						311,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						164,02
		Всего по позиции								40 475,50		809,51
41	40	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,53	359,75		719,50
		Всего по позиции										719,50
42	41	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,1	1	2,1	351,98	1,14	401,26		842,65
		Всего по позиции										842,65
43	42	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,25	1	1,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,8					11 475,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		23,8			482,15		11 475,17
		2 ЗМ										346,77
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,225					130,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1125			1 683,48		189,39
		4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1125			662,48		74,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1125	477,92	1,3	621,30		69,90
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1125			483,19		55,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,7			32,40		87,48
		4 М										280,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,774			6,90		5,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,2	155,63	1	155,63		186,76
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,25	160,07	2,2	352,15		88,04
		Итого прямые затраты										12 232,09
42.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неогороженные материалы ресурсы		%	2	2						229,50
		ФОТ										11 605,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						11 257,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						5 818,64
		Всего по позиции								23 709,80		29 637,25
44	43	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	127,5	1	127,5	16,75	0,99	16,58		2 113,95
		Всего по позиции										2 113,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	44	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты 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	100 м чел.-ч чел.-ч кВт-ч 100 шт % % %	0,39 15,2 5,3376 1,75 2 97 51	1 2 97 51	0,39 5,928 5,928 2,081664 0,6925 2 97 51	 6,90 78,51 52,34 1,5 18 076,00 8,68 0,99	 <			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭП. ШИТОВОЙ.												
51	50	ГЭСНм08-03-309-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одинарный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,75	1	0,75					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,64					3 686,74
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,105			388,05		38,65
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		17,635			493,19		8 648,09
		2 ЭМ										41,94
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0675					33,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0675	477,92	1,3	621,30		41,94
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0675			493,19		33,29
		4 М										596,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,462		0,462			6,90		3,19
		01.7.15.07-0082 Добель-тезди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,2725	178,64	1,37	244,74		556,17
		01.7.17.06-1455 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		0,5625	53,58	1,24	66,44		37,37
		Итого прямые затраты										9 358,70
	50.1	421лр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные неограничиваемые материальные ресурсы	%	2		2					173,73
		ФОТ										8 720,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 458,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 447,22
		Всего по позиции		шт	55	1	55			29 917,44		22 438,08
52	51	ТЦ 20.3.03.07_72_7725705360_1 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ВА ДРАЙВ	Электротехника и Автоматика ZTT732	шт						937,28		51 550,40
53	52	ТЦ 20.3.03.07_72_7725705360_1 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика		шт	6	1	6			1 033,33		6 199,98
54	53	ТЦ 20.3.03.07_72_7203328671_0 Светильник Персей Актей СА7106Ф		шт.	6	1	6			1 060,83		6 199,98
		5.12.2024_02_000 "ТД										6 354,98
		Электротехмонтаж" УПД										
		№5235198225523 от 17.06.2025										
		КА 6.3										
55	54	ТЦ 20.3.03.07_72_7202227053_1 Светильник светодиодный ДСП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (V)		шт.	8	1	8			585,00		4 980,00
		0.12.2024_02_000 "ТД										
		Электротехмонтаж" УПД										
		№5235197193628 от 14.03.2025										
		КА6.1										
		Всего по позиции		шт.	8	1	8					6 354,98
		Итого прямые затраты										4 980,00
56	55	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неограничиваемый типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,528					1 264,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	31,6		2,528			507,91		1 264,00
		2 ЭМ										5,03
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,004					2,38
		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	0,02		0,0016	477,92	1,3	621,30		0,99
		Всего по позиции										4 980,00

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	0,02		0,0016			483,19		0,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,17056			6,90		17,03
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,7336	5,87	0,97	5,69		1,18
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,37	57,14		4,66
		01.7.15.14-0161 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,000128	214 135,65	1,37	293 366,84		3,76
		01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,37	136 891,62		3,26
		Итого прямые затраты										1 308,44
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					25,68
		ФОТ		%	97		97					1 286,38
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 247,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								656,05
		Всего по позиции								40 474,50		3 237,96
57	56	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	8	1	8	235,13	1,53	359,75		2 878,00
		Всего по позиции										2 878,00
58	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2	1	2	351,98	1,14	401,26		802,52
		Всего по позиции										802,52
59	122	ФСБЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки, IP55	шт	6	1	6	71,55	1,14	81,57		489,42
		Всего по позиции										489,42
60	59	ГЭСНм08-02-409-03	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,8	1	0,8					12 065,32
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	31,28		25,024			482,15		12 065,32
		2 ЗМ		чел.-ч								701,32
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,56					323,59
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,35		0,28	1 683,48		471,37		471,37
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,35		0,28	662,49		185,50		185,50
		91.14.02-001 Автомотобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35		0,28	621,30	1,3	173,96		173,96
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,35		0,28	483,19		138,09		138,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,728	32,40		55,99		55,99
		4 М		кВт-ч	1,1488		0,91904			6,90		280,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		0,768	155,63	1	119,52		6,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,44	160,07	2,2	352,15		119,52
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг								154,95
		Итого прямые затраты										13 371,04
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					241,31
		ФОТ		%	97		97					12 388,91
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 017,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								6 318,34
		Всего по позиции								39 934,91		31 947,93
61	60	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	81,5	1	81,6	149,85	0,99	148,35		12 105,36
		Всего по позиции										12 105,36
62	61	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			1,52					716,07
		1-100-36 Средний разряд, работы 3,6		чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
		4 М										17,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	4	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68		
				100 шт	1,75		52,34	1,5	78,51	13,74				
				Итого прямые затраты										
				%	2					733,49				
				ФОТ						14,32				
				Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	97				716,07					
				Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	51				694,59					
									365,20					
				Всего по позиции					18 076,00	1 807,60				
				63	62	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2	55,96	0,99	55,40
64	63	ТЛ_24.3.05.07_72_7203328671_0 Муфта соединительная труба-труба 63мм 6.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 29.3	шт.	30	1	30			83,33		2 499,90			
			Всего по позиции											
65	64	ТЛ_20.2.08.07_72_7202227053_1 Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 30.1	шт.	270	1	270			19,17		5 175,90			
			Всего по позиции											
66	ГЭСН.08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 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 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	100 м	0,56	1	0,56						5 175,90		
			чел.-ч										5 140,88	
			чел.-ч	19,04								482,15		5 140,88
			чел.-ч										155,35	
			чел.-ч										58,25	
			маш.-ч	0,09								1 683,48	84,85	
			чел.-ч	0,09								662,49	33,39	
			маш.-ч	0,09							477,92	1,3	31,31	
			чел.-ч	0,09								493,19	24,86	
			маш.-ч	2,16								32,40	39,19	
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%	2		2						125,50		
			кВт-ч	0,6192		0,346752		6,90	2,39					
			кг	0,96		0,5376		155,63	83,67					
			кг	0,2		0,112		352,15	39,44					
			Итого прямые затраты											
			%	2		2			5 479,98					
			ФОТ						102,82					
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	97				5 199,13						
			Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	51				5 043,16						
			Всего по позиции					23 709,86	13 277,52					
67	66	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	57,12	1	57,12	16,75	0,99	16,58		947,05		
68	67	ГЭСН.08-02-409-09	100 м	0,1	1	0,1								
			Всего по позиции											
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел.-ч									716,07		
			чел.-ч								471,10	716,07		
			кВт-ч								6,90	3,68		
			Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		78,51	13,74
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										733,49
		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
		ФОТ										716,07
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					694,59
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					365,20
68	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Всего по позиции								18 076,00		1 807,60
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	1	10,2		8,68	0,99	8,59	87,62
69	ТЦ 24.3.05.07_72_7202227053_1	Всего по позиции										87,62
	8.11.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 24.1	Муфта УралПак для трубы 16мм	шт.	25	1	1	25			4,07		101,75
70	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Всего по позиции										101,75
		Скобы оцинкованные анодированные двухгалловые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,92	1	1	1,92		112,80	1,14	128,59	246,89
71	ГЭСНм08-02-412-02	Всего по позиции										246,89
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,56	1	1	1,56					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				8,4084					4 054,11
		2 ЗМ	чел.-ч	5,39			8,4084				482,15	4 054,11
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0624					71,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0312			1 683,48		36,06
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0312			662,49		52,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0312		1,3	477,92		20,67
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0312			621,30		19,38
		4 М								493,19		15,39
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные, прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			20,7948		5,87	0,97	5,69	299,13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000936					116,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02			0,0312		43 821,53	1,33	58 282,63	54,55
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,078		79,88	1,55	123,81	3,86
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,019032		686,63	1,26	877,75	68,46
		Итого прямые затраты							16 10,33	1,76	2 834,18	53,94
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					4 461,20
		ФОТ										81,08
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 090,17
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 967,46
		Всего по позиции								6 792,13		2 065,99
72	ГЭСНм08-02-412-09	Всего по позиции										10 595,73
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,74	1	1	0,74					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				1,3542					652,93
		2 ЗМ	чел.-ч	1,83			1,3542				482,15	652,93
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0148					17,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,0074			1 683,48		8,55
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,0074			662,49		12,46
												4,90

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		0,0074		477,92	621,30		4,60
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0074			493,19		3,65
		4 М										109,43
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		9,8642	5,87	0,97	5,69		56,13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		Т	0,0006		0,000444					
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,0148	43 821,53	1,33	58 282,83		25,88
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,009028	79,88	1,55	123,81		1,83
								1 610,33	1,76	2 834,18		25,59
72.1		Итого прямые затраты										787,97
		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,06
		ФОТ		%								661,48
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					641,64
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					337,35
74	73	Всего по позиции								2 405,43		1 780,02
		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								5 814,73
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8		чел.-ч	13,4		12,06			482,15		5 814,73
		2 ЭМ										41,48
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,036					20,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,018			1 683,48		30,30
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,018			682,49		11,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,018			483,19		8,88
		4 М		кг	0,3		0,27	79,88	1,55	123,81		210,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,53		0,477	374,60	0,99	370,85		33,43
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										176,90
73.1		Итого прямые затраты										6 087,34
		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					116,29
		ФОТ		%								5 835,53
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 660,46
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 976,12
75	74	Всего по позиции								16 489,12		14 840,21
		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,59	1	1,59					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								12 649,21
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8		чел.-ч	16,5		26,235			482,15		12 649,21
		2 ЭМ										73,29
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0636					36,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0318			1 683,48		53,53
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0318			682,49		21,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0318	477,92	1,3	621,30		19,76
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0318			483,19		15,68
		4 М		Т	0,01		0,0159	4 338,27	1,3	5 639,75		461,25
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,477	79,88	1,55	123,81		89,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,53		0,477	374,60	0,99	370,85		59,06
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										312,52
74.1		Итого прямые затраты										13 220,50
		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					252,98
		ФОТ		%								12 685,96
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 305,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	81	ТЦ.20.5.03.00.72_7202227053_1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С									
		0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 40.1		шт.	3	1	3			101,67		305,01
Всего по позиции												
83	82	ТЦ.20.5.03.00.72_7202227053_1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	3	1	3			104,22		305,01
		0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 41.1										312,66
Всего по позиции												
84	83	ГЭСН08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,41	1	1,41					312,66
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,3309					3 052,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	4,49		6,3309			482,15		3 052,44
		2 ЭМ										194,98
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1692					97,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0846			1 683,48		142,42
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0846			662,49		56,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0846	477,92	1,3	621,30		52,56
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0846			493,19		41,72
		4 М										412,33
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		37,6047	5,87	0,97	5,69		213,97
		01.7.07.20-0002 Табак молотый, сорт I		т	0,00116		0,0016356	43 821,53	1,33	59 282,63		95,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурок железный		кг	0,02		0,0282	79,88	1,55	123,81		3,49
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,017202	3 287,80	1,76	5 786,53		99,54
		Итого прямые затраты										3 757,52
83.1	42/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						61,05
		ФОТ										3 150,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						3 055,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						1 608,61
Всего по позиции												
85	84	ФСБЦ-21.1.05.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5к(Н. РЕ)-560	1000 м	0,14382	1	0,14382	72 551,44	1,19	86 336,21		12 416,87
		Всего по позиции										12 416,87
Всего по разделу 5 Циты подключения ручного электроинструмента и розетки												
Раздел 6. Заземление												
86	85	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без копелений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,08	1	0,08					
		42/лр_2020_п.58_п.б	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,168					5 683,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	14,168			401,17		5 683,78
		Итого прямые затраты										5 683,78
		ФОТ										5 683,78
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/лр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1			4 552,71		1 932,49
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/лр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					12 168,98
Всего по позиции												
87	86	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,49	1	0,49			152 112,25		4 370,69
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,065					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8		18,5		9,065			482,15		4 370,69
		2 ЭМ		чел.-ч								305,79
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2254					130,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,1127			1 683,48		189,73
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,1127			662,49		74,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,1127	477,92	1,3	621,30		70,02
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,1127			493,19		55,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,421			32,40		46,04
		4 М										1 505,99
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,637	155,63	1	155,63		99,14
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00196	71 131,50	0,88	62 595,72		122,89
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		1,127	911,56	1,25	1 139,45		1 294,16
		Итого прямые затраты										
86.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 312,71
		ФОТ										87,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 500,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 365,90
		Всего по позиции		т	0,06174	1	0,06174	67 961,14	0,91	26 656,10		13 061,49
88	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 40x4 мм		т	0,06174	1	0,06174			61 844,64		3 818,29
		Всего по позиции										
89	ГЭСНм08-02-471-01	Землеулыатель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм		10 шт	0,6	1	0,6					3 818,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								2 681,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		5,562			482,15		2 681,72
		2 ЭМ										264,43
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,204					117,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,102			1 683,48		171,71
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,102			662,49		67,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,102	477,92	1,3	621,30		63,37
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,102			493,19		50,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,906			32,40		29,35
		4 М										1 428,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,39	155,63	1	155,63		50,70
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,2	911,56	1,25	1 139,45		1 367,34
		Итого прямые затраты										
88.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 492,07
		ФОТ										53,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 799,60		2 715,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 427,80		8 699,11
		Всего по позиции		т	0,06786	1	0,06786			55 655,50		3 797,14
90	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм		т	0,06786	1	0,06786			14 481,85		
		Всего по позиции										
91	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м	0,05	1	0,05			3 797,14		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								775,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		1,608			482,15		775,30
		2 ЭМ										3,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)									
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,003					1,73
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0015			1 683,48		2,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0015			662,49		0,99
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0015	477,92	1,3	621,30		0,93
			4 м	чел.-ч			0,0015			493,19		0,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,3328					10,72
		01.7.15.07-0014	Дебелы распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,102	41,71	1,37	6,90		2,30
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полнорупой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,102	18,54	1,37	57,14		5,83
			Итого прямые затраты							25,40		2,59
90.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					791,21
		ФОТ										15,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					777,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					753,72
		Всего по позиции								39 134,60		396,29
92	ТЦ 21.2.03.05.72.7203164543_0	Провод ПУГВнг(A)-LS 1x16 белый	м.	5,1	1		5,1			1 956,73		1 956,73
	5.12.2024_02_000 "Бизнес									233,33		1 189,98
	Альянс" УПД 637/2087 от											6 571,50
	14.04.2025 КА 33.2											
		Всего по позиции										
93	ТЦ 27.2.01.08.72.7725705360_2	Хомут для уравнивания потенциалов ЕКФ D 0-200 мм gс-33420	шт	10	1		10			657,15		1 189,98
	4.04.2025_02_000 "Бизнес											6 571,50
	Альянс" УПД 637/2087 от											
	14.04.2025 КА 23.3											
		Всего по позиции										
94	ГЭСН.08.02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,62	1		0,62					6 571,50
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									4 932,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	16,5			10,23			482,15		4 932,39
	2 ЗМ											301,19
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,2108					121,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17			0,1054			1 683,48		177,44
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17			0,1054			662,49		69,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17			0,1054	477,92	1,3	821,30		65,49
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,1054			493,19		51,98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9			1,798			32,40		58,26
		4 м										1 621,23
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55			0,341	155,63	1	155,63		53,07
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004			0,00248	71 131,50	0,88	62 995,72		155,24
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпиксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2			1,24	911,56	1,25	1 139,45		1 412,92
		Итого прямые затраты										6 976,62
93.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			98,65		98,65
		ФОТ										5 054,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			4 902,57		4 902,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			2 577,64		2 577,64
		Всего по позиции								23 475,58		14 555,48
95	ФСБЦ.08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20x4 мм	т	0,038936	1		0,038936	72 683,36	0,91	66 141,86		2 575,30
		Всего по позиции										2 575,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	95	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручной граней, лапух котлованов и ям, группа притов: 1 421/пр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	100 м3	0,08	1	0,08					
		1-100-15 Средний разряд работ 1,5	чел.-ч				8,142					3 131,49
		Итого прямые затраты	чел.-ч	88,5	1,15		8,142			384,61		3 131,49
		ФОТ										3 131,49
		Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9		80,1					3 131,49
		Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85		34					2 508,32
		Всего по позиции										1 064,71
		Всего по разделу 6 Заземление								83 806,50		6 704,52
		Всего по разделу 6 Заземление										75 088,52
Раздел 7. Общестроительные работы												
кабеленесущие конструкции												
97	96	ГЭСН08.01.087-03	Металлические конструкции	т	0,0790635	1	0,0790635					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,2378035					2 090,04
		1-100-40 Средний разряд работ 4,0	чел.-ч	53,6			4,2378035			493,19		2 090,04
		2 ЭМ										325,04
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,2530032					145,20
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,6			0,1265016			1 683,48		212,96
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,6			0,1265016			662,49		83,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6			0,1265016	477,92	1,3	621,30		78,60
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,6			0,1265016			483,19		62,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	13,07			1,0333599			32,40		33,48
		4 М										11 135,18
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	4,2			0,3320667	155,63	1	155,63		51,98
		01.7.15.05-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27			2,1347145	174,93	1,2	209,92		448,12
		01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт	0,8			0,0632508	237,77	1,37	325,74		20,60
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3	0,15			0,0118595	585,20	2,23	1 260,40		14,95
		03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 ДО (СЕМ I 42,5Н)	т	0,18			0,0142314			7 886,60		111,95
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1			0,0790635	105 278,81	1,26	132 651,30		10 487,88
		Итого прямые затраты										13 896,46
		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								41,80
		ФОТ										2 235,24
		Приказ № 812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								2 169,15
		Приказ № 774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								1 140,48
		Всего по позиции	шт	20,5	1		1 501,31	1,34		215 622,76		17 047,89
98	97	ФБСЦ.20.03.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	20,5	1	20,5			2 011,76		41 241,08
		Всего по позиции	шт	64,5	1		53,99	0,98				41 241,08
		Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	64,5						52,91		3 412,70
		Всего по позиции										3 412,70
100	99	ФБСЦ.01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	258	1	258	8,83	1,5	13,25		3 418,50
		Всего по позиции										3 418,50
101	100	ФБСЦ.01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	4	1	4	177,04	1,37	242,54		970,16
		Всего по позиции										970,16
штрабы												
102	101	ГЭСН48-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	1,65	1	1,65					19 244,29
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				39,9135					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ		чел.-ч	24,19		39,9135					19 244,29
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		маш.-ч	7,31		12,0615	115,43	1,45			2 091,82
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	14,62		24,123					2 018,73
		Итого прямые затраты										73,09
		ФОТ										21 336,11
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					19 244,29
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					19 821,62
		Всего по позиции										11 354,13
103	102	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм 1 ОТ(3Т)	100 м	1,65	1	1,65			31 825,37		52 511,86
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч			39,27					16 765,93
		2 ЭМ		чел.-ч	23,8		39,27			426,94		16 765,93
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1155					6,90
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,1155	37,32	1,6	59,71		50,59
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,1155			437,98		6,90
		4 М										50,59
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м³	0,11		0,1815	3 859,62	1,5	5 789,43		1 050,78
		Итого прямые затраты										17 874,20
		ФОТ										16 816,52
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					17 321,02
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					9 921,75
		Всего по позиции										45 116,97
104	103	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм 1 ОТ(3Т)	100 отверстий	0,81	1	0,81			27 343,62		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			7,1847					3 146,75
		4 М		чел.-ч	8,87		7,1847			437,98		3 146,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	10,665		8,63665					59,61
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0					6,90		59,61
		Итого прямые затраты										3 206,36
		ФОТ										3 146,75
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 241,15
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 856,58
		Всего по позиции										8 304,09
105	125	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	1,9152	1	1,9152	479,19	1,24	594,20		1 136,01
		Всего по позиции										1 136,01
106	104	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5, ЗМ=5 к расч., ТЗ=5, ТЗМ=5) 1 ОТ(3Т)	100 отверстий	0,76	1	0,76					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			1,444					632,44
		4 М		чел.-ч	0,38	5	1,444			437,98		632,44
												13,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П,Н	01.7.03.04-0001	Электроэнергия										
	01.7.17.09	Сверла, буры		кВт-ч	0,525	5	1,995					
				шт	0	5				6,90		13,77
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					646,21
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					632,44
												651,41
	Всего по позиции											
	107	123	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,4788	1	0,4788	479,19	1,24	2 186,37	1 670,76
	Всего по позиции											
	108	105	ГЭСН46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36			584,20	284,50
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
	4 М											
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия										2 633,14
П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры		кВт-ч	21,705		7,8138				437,98	2 633,14
				шт	0							53,92
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 867,06
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 833,14
												2 712,13
	Всего по позиции											
	109	124	ФСБЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	0,7488	1	0,7488	753,42	1,24	19 313,17	6 952,74
	Всего по позиции											
	110	106	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	1	1	1			934,24	699,56
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4											
	2 ЭМ											
	ОТМ(ЗТм)											
	91.06.03-060	Лебедки электрические тягловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		чел.-ч	44,66		44,66				415,90	18 574,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
	4 М											
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,0032		0,0032					18 574,09
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,0011					154,04
	06.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0005					118,37
	06.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,0095					4,93
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,05					149,11
	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		0,09					118,37
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 393,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					0,17
												0,17
	Всего по позиции											
	23	240,21										18 692,46
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					19 253,23
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					11 028,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	107	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Всего по позиции									
			Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3.5 (М50)	кг	100	1	100	12,31	1,37	53 521,99		53 521,99
			Всего по позиции							16,86		1 686,00
112	108	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,045	1	0,045					1 686,00
		421/пр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			0,9936					446,15
		2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч	19,2	1,15	0,9936			449,02		446,15
		ОТМ(3Тм)	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,003375					1,78
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005625	37,32	1,6	59,71		1,84
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005625			437,98		0,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0028125	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0028125			493,19		1,75
		4 М	4 М									1,39
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,0108	2 507,62	1,33	3 335,13		71,02
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,036	531,44	1,33	706,82		36,02
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,00945	56,11	1,48	83,04		25,45
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеявая	т	0,005		0,000225	24 995,33	1,56	38 992,71		0,78
		14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	м	0,0267		0,0012015					8,77
		14.5.05.01	Олифы комбинированные	м	0,0103		0,0004635					
			Итого прямые затраты									520,59
			ФОТ									447,79
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					403,01
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,85					186,50
113	109	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Всего по позиции	т	0,0012015	1	0,0012015	60 045,35	1,83	24 668,89		1 110,10
			Эмаль ПФ-115, цветная, белый							109 882,99		132,02
			Всего по позиции									132,02
114	110	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, рубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,54	1	0,54					
		421/пр_2020_п.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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			39,39003					19 426,77
		2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч	63,43	1,15	39,39003	493,19				19 426,77
		ОТМ(3Тм)	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0645					58,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0645	477,92	1,3	621,30		46,61
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0645			58,71		58,71
		14.5.01.10	Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся	шт	0			493,19				46,61
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									19 532,09
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					19 473,38
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					17 000,26
			Всего по позиции									9 103,81
115	111	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	12	1	12	476,28	1,17	84 511,41		45 636,16
			Всего по позиции							559,59		6 715,08
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									6 715,08
												291 570,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 8. Демонтажные работы												
116	ГЭСН08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и реэки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4										
1 ОТ(ЗТ)				шт	4	1	4					
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	4,944			507,91		2 511,11
2 ЭМ				чел.-ч			4,944					2 511,11
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			0,888					1 058,32
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 683,48		513,13
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	0,3	0,444			662,49		747,47
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,444	477,92	1,3	621,30		294,15
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37	0,3	0,444			493,19		275,86
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,9	0,3	1,03			32,40		218,98
4 М												34,99
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,3	0	155,63	1		155,63		0,00
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, муния, сурик железный				кг	0,05	0	79,88	1,55		123,81		
Итого прямые затраты												
112.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
ФОТ				%	2	2				0,3		4 082,56
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97						50,22
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51						3 024,24
Всего по позиции												2 933,51
117	ГЭСН08-03-599-10	Демонтаж. Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щита свыше 6 до 15 кг Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и реэки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ТЗМ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4										
1 ОТ(ЗТ)				шт	30	1	30					
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	3,34	0,3	30,06			507,91		15 267,77
2 ЭМ				чел.-ч			30,06					15 267,77
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			0,36					414,86
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02	0,3	0,18			1 683,48		208,02
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	0,3	0,18			662,49		303,03
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	0,3	0,18	477,92	1,3	621,30		119,25
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	0,3	0,18			493,19		111,83
4 М										88,77		88,77
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0688	0				6,90		0,00
01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактных 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	1,55		123,81		
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50				10 шт	0,1	0	944,69	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 Схемы 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 полихлорвиниловая электроизоляжная, толщина стенки 0,6 мм				кг	0,144	0	196,41	1,18		231,76		
Итого прямые затраты												
113.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
ФОТ				%	2	2				0,3		15 890,65
Всего по позиции												305,36
												15 475,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	% %	97 51		97 51					15 011,52 7 892,65
			Всего по позиции							1 303,34		39 100,18
118	114	ГЭСНм08-03-575-01 Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режии ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, табл.3, п.4	Демонтаж. Прибор или аппарат (предназначены в лом в ЦЗ)	шт	243	1	243					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,087					38 137,44
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	75,087			507,91		38 137,44
			4 М	кг								0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									38 137,44
114.1		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		762,75
		ФОТ		%								38 137,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					36 993,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 450,09
		Всего по позиции								392,36		95 343,60
119	115	ГЭСНм08-03-575-01 571/лр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. 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; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; 3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ(ЗТ)	Демонтаж. Прибор или аппарат (повторная установка автоматов)	шт	73	1	73					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,114					22 913,85
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	45,114			507,91		22 913,85
			4 М	кг								0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									22 913,85
115.1		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,6		458,28
		ФОТ		%								22 913,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					22 226,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 886,06
		Всего по позиции								784,72		57 284,82
120	116	ГЭСНм08-03-600-02 571/лр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. 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; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; 1 ОТ(ЗТ)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	6	1	6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,52					1 279,93
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6	2,52			507,91		1 279,93
			2 ЭМ									82,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					41,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,036			1 683,48		60,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,036			662,49		23,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,036		477,92	1,3		22,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,036			493,19		17,75
			4 М									0,00
			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		
			Итого прямые затраты									1 404,51
116.1		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,6		25,50
		ФОТ		%								1 321,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 281,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					673,98
		Всего по позиции								564,33		3 385,97
121	117	ГЭСНм08-03-600-01 571/лр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. 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; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; 3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ(ЗТ)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	79	1	79					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								6 740,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-02 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	0,6	13,272			507,91		6 740,98
		2 ЗМ										1 092,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,948					547,79
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,474			1 683,48		797,97
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,474			662,49		314,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,474	477,92	1,3	621,30		294,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,474			493,19		233,77
		4 М										0,00
		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		
		Итого прямые затраты										
117.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	8 381,24
		ФОТ		%	97		97					134,82
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 288,77
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 070,11
		Всего по позиции										
										244,35		19 303,44
122	118	ГЭСНр57-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,88	1	0,88					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,5616					2 231,15
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		5,5616			401,17		2 231,15
		2 ЗМ										1,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0264					11,56
		91.06-06-048 Подъемники одномагистральные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0264	37,32	1,6	59,71		1,58
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0264			437,98		11,56
		Итого прямые затраты										
												2 244,29
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 242,71
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 040,87
		Всего по позиции										
										6 092,80		5 361,66
123	119	ГЭСНр57-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2336					93,71
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,2336			401,17		93,71
		Итого прямые затраты										
												93,71
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					85,28
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					44,98
		Всего по позиции										
										5 599,25		223,97
Всего по разделу 8 Демонтажные работы												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
1 227 213,40												
573 220,84												
17 642,75												
7 658,70												
628 691,11												
249 838,97												
92 009,69												
2 314,83												
228,77												
16 297,98												
89 591,01												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									49 486,69
			Монтажные работы									1 838 390,76
			в том числе:									
			оплата труда									481 211,15
			эксплуатация машин и механизмов									15 327,92
			оплата труда машинистов (Оти)									7 428,93
			материалы									612 393,13
			накладные расходы									473 305,08
			сметная прибыль									248 723,55
			Оборудование									731 913,75
			Инженерное оборудование									731 913,75
			Всего									2 820 243,48
			Всего ФОТ (справочно)									580 879,54
			Всего накладные расходы (справочно)									562 896,09
			Всего сметная прибыль (справочно)									298 220,24
			Компенсация НДС при УСН									272 120,97
			Всего									3 092 364,45
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,5000000294555%									324 698,27
			ВСЕГО по акту									2 767 666,18
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									168 844,30
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									688 638,32
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							1185,0593336					
							13,3899782					

сдал:

Подрачик:

М.П.

принял:

Заказчик:

М.П.

Директор ООО «ИПЭ «Электросистемы»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской 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 от собственников помещений:

Е.С. Васильева

К.Ф. Ефремов

капитального

ремонта

А.В. Баров

многоквартирных

домов Томенской

области»

Н.В. Сотникова

Е.Е. Химатулина

В.А. Суров

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области» 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, Дом 10 телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик

ООО «ИПг «Электросистемы», 625017, Томенская область, г. Томень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Заводская, д. 1

форма по ОКУД

0322005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

159 П/24

дата

26.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	26.11.2025	01.04.2025	26.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр 187-12-2024-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

114 073,67 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8				шт	23	1	23					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			18,4					
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	9,2	662,49				
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	9,2	647,77				
Итого прямые затраты				12 054,39								
ФОТ				12 054,39								
Пр612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74	8 920,25				
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36	4 339,58				
Всего по позиции				1 100,62								
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	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 электроприборам									
571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8				шт	23	1	23					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,888	3 857,40				
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,16	0,8	2,944	662,49				
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	2,944	647,77				
Итого прямые затраты				3 857,40								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
фот												
При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					3 857,40
При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					2 854,48
При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					1 388,66
Всего по позиции										352,20		8 100,54
Измерение сопротивления расцепления тока: заземлителя												
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	571лнр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	измерение	2	1	2					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,6					1 048,21
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	0,8			662,49		529,99
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,8			647,77		518,22
Итого прямые затраты												1 048,21
фот												
При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					1 048,21
При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					775,68
Всего по позиции										1 100,63		2 201,25
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами												
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	571лнр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	100 измерений	0,3	1	0,3					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,1104					2 037,71
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			662,49		1 030,30
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			647,77		1 007,41
Итого прямые затраты												2 037,71
фот												
При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					2 037,71
При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					1 507,91
Всего по позиции										14 264,00		4 279,20
Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем												
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	571лнр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт	79	1	79					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			82,16					39 613,04
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,65	0,8	41,08			493,19		20 260,25
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,65	0,8	41,08			471,10		19 352,79
Итого прямые затраты												39 613,04
фот												
При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					39 613,04
При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					29 313,65
Всего по позиции										1 053,00		83 187,38
Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения												
6	6	ГЭСНп01-03-001-02	571лнр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт	3	1	3					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,32					2 082,87
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,9	0,8	2,16			493,19		1 065,29
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,9	0,8	2,16			471,10		1 017,58
Итого прямые затраты												2 082,87
фот												
При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					2 082,87
При774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					1 541,32
Всего по позиции												749,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 Сети освещения по подзаалу										1 458,01		4 374,02
Итого по акту:												127 456,61
Всего прямые затраты (справочно)												60 693,62
в том числе:												
Оплата труда рабочих												60 693,62
Прочие затраты												127 456,61
Пусконаладочные работы												127 456,61
в том числе:												
оплата труда												60 693,62
накладные расходы												44 913,29
сметная прибыль												21 849,70
Всего ФОТ (справочно)												60 693,62
Всего накладные расходы (справочно)												44 913,29
Всего сметная прибыль (справочно)												21 849,70
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10.5000000294555%												13 382,94
ВСЕГО по акту												114 073,67
справочно:												
Затраты труда рабочих												115,4784
ПНР "входную"												127 456,61
в том числе:												
Доли работ не назначены												127 456,61



СДАЛ:
Подрядчик:
М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томанской 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 от собственников помещений:

Е.С. Васильева
К.Ф. Ефремов
А.В. Бытов
Н.В. Сотникова
Е.Е. Химатуллина
В.А. Сорок

форма по ОКД	Код	
	0322005	
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	159 П/24	
дата	26.11.2024	
Вид операции		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период
3	26.11.2025	с 01.04.2025 по 26.11.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области» 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новороссийская, дом 10. телефон/факс – 39-31-07
Подрядчик	ООО «ИТФ «Электросистемы», 625017, Томенская область, г. Томень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 88-21-40
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Заводская, д. 1 (наименование, адрес, телефон, факс)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Заводская, д. 1 (наименование, адрес, телефон, факс)
Договор подряда (контракт)	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Счета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (непредвиденные затраты)
Основание: Шифр 187-12-2024-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 52 834,78 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА.												
1	37	ГЭС№08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвешной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,26	1	0,26					3 011,40
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,1152			368,05		13,40
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0364			483,19		2 988,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		6,0788					14,54
		2 ЗМ										11,54
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,09		0,0234	477,92	1,3	621,30		14,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0234			483,19		11,54
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0234			206,88		206,88
		4 М										1,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,16016			6,90		192,81
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,7878	178,64	1,37	244,74		12,96
		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		0,195	53,58	1,24	66,44		
		Итого прямые затраты		%	2		2					3 244,36
		421/пр_2020_л_75_лп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								60,23
		ФОТ		%								3 022,94
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 932,25
		Пр774-046.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 541,70
		Всего по позициям		шт.	26	1	26			29 917,46		7 778,54
										585,00		15 210,00
2	38	ТЛ 20.3.03.07.72_720227053_10 Св.ильник светодиодный ДБЛ-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 кул.ый 180x 80 белый		шт.	26	1	26					15 210,00
		12.2024.02_ООО "ТД Электротехмонтаж" УПД №6236187193628 от 14.03.2025 КАС.1										
		Всего по позициям										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	42	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,8512					7 160,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		14,8512			482,15		7 160,51
		2 ЗМ										216,39
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1404					81,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0702			1 683,48		118,18
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0702			682,49		48,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0702	1,3	477,92	621,30		43,20
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,0702			493,19		34,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,6848			32,40		54,59
		4 М										174,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,482976			6,90		3,33
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,7488		1	155,63		116,54
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5к		кг	0,2		0,136		2,2	352,15		54,94
		Итого прямые затраты										7 632,84
42.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					143,21
		ФОТ										7 241,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 024,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 693,24
		Всего по позиции								23 709,85		18 493,68
4	43	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	79,56	1	79,56		16,76	0,99		1 319,10
		Всего по позиции										1 319,10
5	44	ГЭСН08-02-409-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,76					358,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,76			471,10		358,04
		4 М										8,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,26688			6,90		1,84
		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		0,0875		52,34	1,5		6,87
		Итого прямые затраты										366,75
44.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,16
		ФОТ										358,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					347,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					182,60
		Всего по позиции								18 076,20		903,81
6	45	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 16 мм	м	5,1	1	5,1		8,68	0,99		43,81
		Всего по позиции										43,81
7	46	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227063_1 8.11.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2087 от 14.04.2025 КА 24.1	Муфта УралПах для трубы 16мм	шт.	33	1	33			4,07		134,31
		Всего по позиции										134,31
8	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двуполосные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,09	1	2,09		112,80	1,14		266,75
		Всего по позиции										266,75
9	48	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,83	1	0,83					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,4737					2 156,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		4,4737			482,16		2 156,99
		2 ЗМ										36,26
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0332					19,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0166			1 683,48		27,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0166			662,49		11,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0166	477,92	1,3	621,30		10,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0166			493,19		8,19
		4 м										159,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и		м	13,33		11,0539	5,87	0,97	5,69		62,95
		ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		т	0,0006		0,000498	43 821,53	1,33	58 282,63		29,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,0166	79,88	1,55	123,81		2,06
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0415	696,63	1,26	877,75		36,43
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,010126	1 610,33	1,76	2 834,18		28,70
		Итого прямые затраты										2 373,60
48.1		421/nr_2020_n_75_п.п. в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					43,14
		ФОТ										2 176,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 110,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 109,85
		Всего по позиции						5 792,14		5 337,48		5 337,48
10	49	ФСБЦ-21.1.06.05-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-560	1000 м	0,08466	1	0,08466	47 048,63	1,19	55 987,87		4 739,93
		Всего по позиции										4 739,93
		Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА,										54 529,41
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										35 587,19
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										12 686,94
		Эксплуатация машин										269,19
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										111,86
		Материалы										22 519,20
		Монтажные работы										54 529,41
		в том числе:										
		оплата труда										12 686,94
		эксплуатация машин и механизмов										269,19
		оплата труда машинистов (ОТМ)										111,86
		материалы										22 519,20
		накладные расходы										6 527,39
		сметная прибыль										12 798,80
		Всего ФОТ (справочно)										12 414,83
		Всего накладные расходы (справочно)										6 527,39
		Всего сметная прибыль (справочно)										12 414,83
												6 527,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Компенсация НДС при УСН									4 503,84
			Всего									59 033,25
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,50000002946555%									6 198,49
			ВСЕГО по акту									52 834,76
			справочно:									15 344,31
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			26.2001									
			0.197									

СДАЛ:

Подрядчик:

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

М.П.

Директор ООО «ИП» «Электросистемы»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской 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 от собственников помещений:

Е.С. Васильева

К.Ф. Ефремов

А.В. Быгов

Н.В. Сотникова

Е.Б. Химатулина

В.А. Суров.