

АКТ**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень

« 11 » ноября 2025 г.
местонахождение дата**Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"**

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

Рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) № 0460-ОД от

« 31 » октября 2025 г. в составе

дата

Председателя

представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления**Представитель Департамента ЖКХ ТО****Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.**

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
операторапредставителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом**Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.**

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)в присутствии представителя
подрядной организации**Директор ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» Степачев А.Г.**

должность, фамилия, имя, отчество

фамилия, имя, отчество

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (п)**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. Малиновского, д. 2**местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 106П/25 от 09.07.2025 г..

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

09.07.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

14.11.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

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

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. Малиновского, д. 2;

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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. Малиновского, д. 2;

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

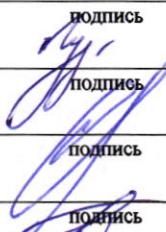
подпись



расшифровка подписи

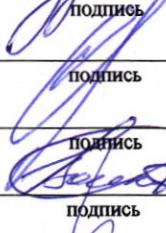
Члены комиссии

подпись



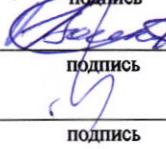
расшифровка подписи

подпись



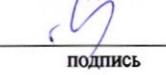
расшифровка подписи

подпись



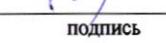
расшифровка подписи

подпись



расшифровка подписи

подпись



расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двл. 10, офис 207, телефон - 8 (34241) 47-1-47

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д.2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА 1	11.11.2025	09.07.2025	11.11.2025

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:		5 927 164,44	5 927 164,44	5 927 164,44
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		5 927 164,44	5 927 164,44	5 927 164,44
			Итого	5 927 164,44	
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-	
			Всего с учетом снижения	5 927 164,44	
			НДС 5%	296 358,22	
			Всего с НДС5%	6 223 522,66	

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:

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

О.М. Буй

М П

А.Н. Беляев

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор





**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

31.10.2025 № 01-17-25/09265

На №

от

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии**

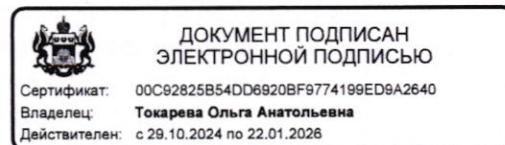
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик) Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик (Субподрядчик) Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двл.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47.

Стройка Выполнение работ по оценке технического состояния многоквартирных домов, разработке проектной документации на проведение капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов, капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д.2

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д.2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	80098817

(наименование, адрес)	Вид деятельности по ОКДП
	Договор подряда (контракт)
	номер
	106П/25
	дата
	09.07.2025
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	11.11.2025	09.07.2025	11.11.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Основание: Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

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

5 958 979,97 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. ВРУ												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,48					9 139,64
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		16,48			554,59		9 139,64
			2 ЭМ									3 689,61
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,96					1 867,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,48			1 757,57		2 601,20
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,48			723,38		1 070,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,48			656,45		971,55
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,48			538,52		797,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		3,6			32,46		116,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									16 569,15
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		1,2	155,63	1,05	163,41		196,09
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	174,93	1,18	206,42		49,54
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,12	105 278,81	1,29	135 809,66		16 297,16
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,65	131,80		26,36
		1.1 421/п_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,79
		пп.а										
		ФОТ										11 007,25
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 677,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 613,70
			Всего по позиции									11 934,88
												47 739,53
2	2	ТЦ_62.1.02.10_72	Водно-распределительное устройство ВРУЭ1м-11-10	шт	2	1	2			141 100,00		282 200,00
O		7203074339_05.08	УХЛ4									
		.2025_01_1.2 Счет-										
		фактура №535 от										
		13 октября										
		2025года										
			Всего по позиции									282 200,00
3	3	ТЦ_62.1.02.10_77	Водно-распределительное устройство ВРУЭ1м-45-10	шт	2	1	2			65 890,00		131 780,00
O		7709981412_29.07	УХЛ4									
		.2025_02_2.1 Счет-										
		фактура №535 от										
		13 октября										
		2025года										
			Всего по позиции									131 780,00
4	4	ГЭСНм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм ²	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 OT(3T)			чел.-ч		4,017					2 227,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	40,17		4,017			554,59	2 227,79
		2 ЭМ										39,71
		ОТм(3Тм)			чел.-ч		0,006					3,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,03		0,003			1 757,57	5,27
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,03		0,003			723,38	2,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,03		0,003			656,45	1,97
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,03		0,003			538,52	1,62
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом			маш.-ч	16,55		1,655			19,62	32,47
		4 М										269,75
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический			кг	0,2		0,02			238,56	4,77
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм			кг	0,09		0,009			181,76	1,64
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			м	75		7,5			5,69	42,68
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм			10 м	1,5		0,15			69,01	10,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	5,54		0,554			206,42	114,36
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные			кг	0,05		0,005			585,56	2,93
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965			т	0,0003		0,00003			379 885,13	11,40
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671			100 шт	1,02		0,102			800,20	81,62
		4.1 421/п_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,56
		пп.а										
		ФОТ										2 231,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 164,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 138,11
		Всего по позиции								58 883,40		5 888,34
5	5	ГЭСНм08-03-574-	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей	100 шт	0,1	1	0,1					
		03	или проводов сечением: до 35 мм ²									
		1 OT(3T)		чел.-ч			3,349					1 857,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	33,49		3,349			554,59		1 857,32
		2 ЭМ										29,08
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,004					2,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,002			1 757,57		3,52
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,002			723,38		1,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,002			656,45		1,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,002			538,52		1,08
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	12,36		1,236		12,74	1,54		24,25
		4 М										252,61
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,15		0,015		150,04	1,59		238,56
		01.7.02.09-0002 Шнагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,06		0,006		187,38	0,97		181,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	50		5		5,87	0,97		28,45
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5		0,15		37,71	1,83		10,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5,54		0,554		174,93	1,18		206,42
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,03		0,003		395,65	1,48		585,56
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0003		0,00003		308 849,70	1,23		379 885,13
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,102		655,90	1,22		800,20
		5.1.421/np_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					37,15
		ФОТ										1 859,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 804,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					948,52
		Всего по позиции								49 312,60		4 931,26
6	6	ГЭСНм08-03-600-	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт	4	1	4					
		02	трехфазные									
		1 OT(3T)		чел.-ч			2,8					1 552,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		2,8			554,59		1 552,85
		2 ЭМ										96,56
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,08					50,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,04			1 757,57		70,30
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,04			723,38		28,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,04			656,45		26,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,04			538,52		21,54
		4 М										20,79
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00012		127 406,00	1,36		20,79
		6.1.421/np_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					31,06
		ФОТ										1 603,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 555,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					817,70
		Всего по позиции								1 031,17		4 124,67
7	7	ГЭСНм11-06-002-	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и	100 м	0,7	1	0,7					
		01	панельных									
		1 OT(3T)		чел.-ч			6,489					4 016,04
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		6,489			618,90		4 016,04
		4 М										81,35
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)		кг	0,2		0,14		138,50	1,6		31,02
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые Y136		100 шт	0,25		0,175		235,73	1,22		50,33
		7.1.421/np_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					80,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	TL_20.5.03.03_59_Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С 7725705360_30.07 .2025_02_20.1 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года		шт	115	1	115			121,50		13 972,50
		Всего по позиции										13 972,50
26	26	ГЭСНм11-06-002-01_Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных 1 OT(3T)	100 м	3,45	1	3,45						
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			31,9815						19 793,35
		4 М	чел.-ч	9,27		31,9815						19 793,35
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)	кг	0,2		0,69	138,50	1,6				400,95
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,8625	235,73	1,22				152,90
		26.1 421/np_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						248,05
		пп.а										395,87
		ФОТ										19 793,35
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90						17 814,02
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46						9 104,94
		Всего по позиции										13 770,76
27	27	ФСБЦ-21.2.03.05-0072_Провод силовой установочный с медными жилами ЛУГВ 1x10-450	1000 м	0,3519	1	0,3519	81 806,85	1,47	120 256,07			42 318,11
		Всего по позиции										42 318,11
28	28	ГЭСНм08-02-409-02_Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм 1 OT(3T)	100 м	2,87	1	2,87						
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			78,9824						41 581,07
		2 ЭМ	чел.-ч	27,52		78,9824						41 581,07
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,4924						2 002,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,7462						941,63
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,7462						1 311,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,7462						539,79
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,7462						489,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,1992						538,52
		4 М										201,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		2,557744						882,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,7552	155,63	1,05				17,29
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		1,148	160,07	2,26				450,23
		28.1 421/np_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						41 581,07
		пп.а										831,62
		ФОТ										42 522,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						41 247,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						21 686,58
		Всего по позиции										38 039,48
29	29	ФСБЦ-24.3.01.03-0016_Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	292,74	1	292,74	83,28	1	83,28			24 379,39
		Всего по позиции										24 379,39
30	30	ФСБЦ-20.2.09.05-0005_Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	15,7	1	15,7	3 966,14	1,73	6 861,42			107 724,29
		Всего по позиции										107 724,29
31	31	ГЭСНм08-02-409-09_Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2						
		1 OT(3T)	чел.-ч			3,04						1 563,81
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04						1 563,81
		4 М										33,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752						7,22

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		0,35	52,34	1,41	73,80		25,83
		31.1.421/nр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,28
		пп.а	ФОТ									1 563,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 516,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					797,54
		Всего по позиции								19 712,90		3 942,58
32	32	ФСБЦ-24.3.01.02-	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из 0026	м	20,4	1	20,4	55,96	1	55,96		1 141,58
		самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм										1 141,58
		Всего по позиции										
33	33	ФСБЦ-20.2.08.07-	Скобы оцинкованные анодированные двухклапковые 0050	100 шт	3,07	1	3,07	422,86	1,4	592,00		1 817,44
		для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм										1 817,44
		Всего по позиции										
34	34	ГЭСНм08-02-412-	Затягивание провода в проложенные трубы и 04	100 м	3,07	1	3,07					
		металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²										
		1 OT(3T)		чел.-ч			27,5072					14 481,44
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		27,5072			526,46		14 481,44
		2 ЭМ										444,66
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,3684					232,45
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,1842			1 757,57		323,74
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,1842			723,38		133,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,1842			656,45		120,92
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,1842			538,52		99,20
		4 М										1 537,59
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		81,8769	5,87	0,97	5,69		465,88
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0035612	43 821,53	1,65	72 305,52		257,49
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0614	79,88	1,65	131,80		8,09
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,1535	3 141,34	1,23	3 863,85		593,10
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,037454	3 287,80	1,73	5 687,89		213,03
		34.1.421/nр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					289,63
		пп.а	ФОТ									14 713,89
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 272,47
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 504,08
		Всего по позиции								12 626,16		38 762,32
35	35	ГЭСНм08-02-412-	Затягивание провода в проложенные трубы и 10	100 м	12,28	1	12,28					
		металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²										
		1 OT(3T)		чел.-ч			55,1372					29 027,53
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		55,1372			526,46		29 027,53
		2 ЭМ										1 778,65
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,4736					929,77
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,7368			1 757,57		1 294,98
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,7368			723,38		532,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,7368			656,45		483,67
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,7368			538,52		396,78
		4 М										3 778,01
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		327,5076	5,87	0,97	5,69		1 863,52
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0142448	43 821,53	1,65	72 305,52		1 029,98
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,2456	79,88	1,65	131,80		32,37
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,149816	3 287,80	1,73	5 687,89		852,14
		35.1.421/nр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					580,55
		пп.а	ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									29 957,30
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 058,58
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 278,22
			Всего по позиции									6 549,78
36	36	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	7,5	1	7,5					80 431,31
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			100,5					52 909,23
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		100,5					52 909,23
			2 ЭМ									362,11
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,3					189,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,15					263,64
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,15					108,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,15					98,47
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,15					80,78
			4 М									1 785,59
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		2,25		79,88	1,65		296,55
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		3,975		374,60	1		1 489,04
			36.1.421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 058,18
			ФОТ									53 098,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 505,56
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 080,25
			Всего по позиции									17 985,36
37	37	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм²	100 м	1,5	1	1,5					134 890,21
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,96					24 196,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		45,96					24 196,10
			2 ЭМ									819,90
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,48					302,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,24					421,82
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,24					173,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,24					656,45
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,24					538,52
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		7,41					240,53
			4 М									1 229,68
			01.7.02.07-0011 Пресслан листовой, марка А	кг	0,55		0,825		206,43	1,75		298,03
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		3,8142					25,78
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		4,5		155,63	1,05		735,35
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00087		127 406,00	1,36		150,75
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,15		79,88	1,65		19,77
			37.1.421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					483,92
			ФОТ									24 498,95
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 763,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 494,46
			Всего по позиции									42 193,93
38	38	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами	1000 м	0,5661	1	0,5661	189 711,67	1,47	278 876,15	157 871,79	
			ПУгВ 1x25-450									157 871,79
			Всего по позиции									
39	39	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами	1000 м	1,9176	1	1,9176	126 143,09	1,47	185 430,34	355 581,22	
			ПУгВ 1x16-450									355 581,22
			Всего по позиции									
40	40	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,48	1	0,48	2 416,46	1,23	2 972,25	1 426,68	
			Всего по позиции									1 426,68
41	41	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,12	1	0,12	1 557,42	1,23	1 915,63	229,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									229,88
42	42	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	115	1	115					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			32,2					17 857,80
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		32,2			554,59		17 857,80
			2 ЭМ	чел.-ч			2,3					2 776,13
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,15					1 451,19
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,15			1 757,57		2 021,21
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,15			723,38		831,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,15			656,45		754,92
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,15			538,52		619,30
			4 М	чел.-ч								597,79
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00345		127 406,00	1,36	173 272,16	597,79
	42.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					357,16
			ФОТ									19 308,99
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 729,72
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 847,58
			Всего по позиции								448,85	51 617,37
			Итого по разделу 2 Этажные щиты									2 811 921,41
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									27 140,00
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									552 483,75
			затраты труда рабочих				1042,1083					
			затраты труда машинистов				8,9144					
			Раздел 3. Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС									
43	43	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,24					4 569,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24			554,59		4 569,82
			2 ЭМ	чел.-ч								972,14
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,24					712,13
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76		10,23	1,51		11,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 757,57		421,82
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			723,38		173,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24			656,45		157,55
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			538,52		129,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			32,46		79,20
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,76			397,14		301,83
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			538,52		409,28
			4 М	чел.-ч								158,47
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4		155,63	1,05	163,41	65,36
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4		174,93	1,18	206,42	82,57
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок железный	кг	0,02		0,08		79,88	1,65	131,80	10,54
	43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,40
			ФОТ									5 281,95
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 123,49
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 693,79
			Всего по позиции								3 580,31	14 321,24
44	44	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	4	1	4	1 554,04	1,4	2 175,66		8 702,64
			Всего по позиции									8 702,64
45	45	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12	1	12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 OT(3T)	чел.-ч			12,36					6 854,73
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		12,36			554,59		6 854,73
			4 М									49,54
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,24		174,93	1,18	206,42	49,54
			45.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					137,09
			пп.а									
			ФОТ									6 854,73
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 649,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 495,91
			Всего по позиции							1 432,20		17 186,36
46	46	ФСБЦ-62.1.05.03-	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	6	1	6	863,54	1,16	1 001,71		6 010,26
O	1638		Всего по позиции									6 010,26
47	47	ФСБЦ-20.4.03.07-	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,06	1	0,06	20 851,33	1,23	25 647,14		1 538,83
			Всего по позиции									1 538,83
48	48	ТЦ_20.5.03.03_59_	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) IEK YNN10-10-100 .2025_02_19.1 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	шт	4	1	4			114,50		458,00
			Всего по позиции									458,00
49	49	ТЦ_20.5.03.03_59_	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С 7725705360_30.07 .2025_02_20.1Сче т-фактура №535 от 13 октября 2025года	шт	4	1	4			121,50		486,00
			Всего по позиции									486,00
50	50	ГЭСНм08-02-409-	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,5	1	2,5					
		01	1 OT(3T)	чел.-ч			47,6					25 059,50
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		47,6			526,46		25 059,50
			2 ЭМ									718,43
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,45					283,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,225			1 757,57		395,45
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,225			723,38		162,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,225			656,45		147,70
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,225			538,52		121,17
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,4			32,46		175,28
			4 М									583,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,6192		1,548			6,76		10,46
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,4		155,63	1,05	163,41	392,18
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,5		160,07	2,26	361,76	180,88
			50.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					501,19
			пп.а									
			ФОТ									25 343,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 583,13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 925,15
			Всего по позиции							25 861,94		64 654,85
51	51	ФСБЦ-24.3.01.03-	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	255	1	255	22,43	1	22,43		5 719,65
		0012	Всего по позиции									5 719,65
52	52	ГЭСНм08-02-409-	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		09	1 OT(3T)	чел.-ч			3,04					1 563,81
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			514,41		1 563,81
			4 М									33,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		1,06752			6,76		7,22
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шрупа 3,5 мм, длина шрупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,41	73,80		25,83
		52.1 421/нр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,28
		пп.а	ФОТ									1 563,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 516,90
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					797,54
		Всего по позиции										
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	10,06	1	10,06		205,22
		Всего по позиции										
54	54	ТЦ_23.8.04.16_59_	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920 .2025_02_14.1Сче т-фактура №535 от 13 октября 2025года	шт	80	1	80			11,00		880,00
		Всего по позиции										
55	55	ФСБЦ-20.2.08.07-	Скобы оцинкованные анодированные двухклапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3	1	3	119,80	1,4	167,72		503,16
		Всего по позиции										
56	56	ФСБЦ-20.5.02.06-	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	0,6	1	0,6	80,95	1,23	99,57		59,74
		Всего по позиции										
57	57	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общем оплётке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	2,7	1	2,7					
		1 OT(3T)		чел.-ч			16,983					8 940,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		16,983			526,46		8 940,87
		2 ЭМ										195,53
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,162					102,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,081			1 757,57		142,36
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,081			723,38		58,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,081			656,45		53,17
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,081			538,52		43,62
		4 М										959,75
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			72,009	5,87	0,97	5,69		409,73
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,002835	43 821,53	1,65	72 305,52		204,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,054	79,88	1,65	131,80		7,12
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,135	1 239,94	1,23	1 525,13		205,89
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,03294	2 316,78	1,73	4 008,03		132,02
		57.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					178,82
		ФОТ										9 043,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 771,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 611,97
		Всего по позиции										
58	58	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятитынний: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
		1 OT(3T)		чел.-ч			4,02					2 116,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		4,02			526,46		2 116,37
		2 ЭМ										14,49
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,012					7,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,006			1 757,57		10,55
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			723,38		4,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,006			656,45		3,94
		Всего по позиции										
												23 760,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			538,52		3,23
		4 М										71,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09		79,88	1,65		131,80	11,86
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,159		374,60	1		374,60	59,56
		58.1.421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						42,33
		пп.а										
		ФОТ										2 123,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 060,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 083,21
		Всего по позиции								17 985,37		5 395,61
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09- 0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,2397	1	0,2397		72 551,44	1,27		92 140,33	22 086,04
		3х2,50к(Н, РЕ)-660										22 086,04
		Всего по позиции										
60	60	ФСБЦ-21.1.06.09- 0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,0663	1	0,0663		112 461,76	1,27		142 826,44	9 469,39
		3х40к(Н, РЕ)-660										9 469,39
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										185 380,51

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	1 824,00
затраты труда рабочих	92,243
затраты труда машинистов	1,864

Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА

61	61	ГЭСНм08-03-609- 04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,37	1	0,37						
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		8,7024						4 679,34
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14	0,0518				401,88		20,82
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38	8,6506				538,52		4 658,52
		2 ЭМ										21,86
		ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,0333						17,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0333				656,45		21,86
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0333				538,52		17,93
		4 М										292,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,22792				6,76		1,54
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,1211		178,64	1,36		242,95	272,37
		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		0,2775		53,58	1,24		66,44	18,44
		61.1.421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						93,59
		пп.а										
		ФОТ										4 697,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						4 556,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 395,61
		Всего по позиции								32 586,57		12 057,03
62	62	ТЦ_20.3.03.07_78_ 784224734_29.07_12 (W) IP54 круглый 180x 80 .2025_02_10.2 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	шт	37	1	37				433,10		16 024,70
		Всего по позиции										
63	63	ГЭСНм08-03-591- 01 Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытии проводке	100 шт	0,02	1	0,02						
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		0,632						350,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6	0,632				554,59		350,50
		2 ЭМ										1,31
		ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,001						0,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006				1 757,57		1,05
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006				723,38		0,43
		Всего по позиции										
		Справочник										16 024,70
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										
		Справочник										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		Итого по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС					</td					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			656,45		0,26
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,22
		4 М										4,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,76		0,29
		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		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36		56,73		1,16
		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		0,0000032	214 135,65	1,36		291 224,48		0,93
		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	1,36		134 899,71		0,81
		63.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						7,01
		пп.а										351,15
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						340,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						179,09
		Всего по позиции								44 170,50		883,41
64	64	ФСБЦ-20.4.01-01- 1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,61	378,56		757,12
		Всего по позиции										757,12
65	65	ФСБЦ-20.5.02-06- 0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	4,1	1	4,1	351,98	1,23	432,94		1 775,05
		Всего по позиции										1 775,05
66	66	ГЭСНм08-02-409- 01	Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,272					18 042,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		34,272			526,46		18 042,84
		2 ЭМ										517,27
		ОТм(3тм)		чел.-ч			0,324					204,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,162			1 757,57		284,73
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,162			723,38		117,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,162			656,45		106,34
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,162			538,52		87,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,888			32,46		126,20
		4 М										420,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,11456			6,76		7,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,728	155,63	1,05	163,41		282,37
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,36	160,07	2,26	361,76		130,23
		66.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						360,86
		пп.а										18 247,27
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						17 699,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						9 306,11
		Всего по позиции								25 861,94		46 551,49
67	67	ФСБЦ-24.3.01-03- 0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	183,6	1	183,6	16,75	1	16,75		3 075,30
		Всего по позиции										3 075,30
68	68	ГЭСНм08-02-409- 09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,68	1	0,68					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,336					5 316,94
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		10,336			514,41		5 316,94
		4 М										112,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		3,629568			6,76		24,54
		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		1,19	52,34	1,41		73,80		87,82
		68.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						106,34
		пп.а										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									5 316,94
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 157,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 711,64
			Всего по позиции									19 712,81
69	69	ФСБЦ-24.3.01.02-	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из 0003 самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм.	м	69,36	1	69,36	8,68	1	8,68		602,04
			Всего по позиции									602,04
70	70	TLL_23.8.04.16_59	Муфта соединительная труба-труба с огран. для 7725705360_29.07 жестких труб d16 IP40 DKC 54916 .2025_02_13.1 Счет-фактура №55863 от 06 сентября 2025года	шт	90	1	90				9,00	810,00
			Всего по позиции									810,00
71	71	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3	1	3	112,80	1,4	157,92		473,76
			Всего по позиции									473,76
72	72	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,48	1	2,48					
			1 OT(3T)	чел.-ч			13,3672					7 037,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,3672				526,46	7 037,30
			2 ЭМ									119,74
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0992					62,59
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0496					1 757,57
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0496					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0496					656,45
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0496					538,52
			4 М									492,77
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		33,0584	5,87	0,97		5,69	188,10
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001488	43 821,53	1,65		72 305,52	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0496	79,88	1,65		131,80	6,54
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,124	696,63	1,23		856,85	106,25
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,030256	1 610,33	1,73		2 785,87	84,29
			72.1.421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					140,75
			пп.а									
			ФОТ									7 099,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 886,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 620,94
			Всего по позиции									7 403,62
												18 360,98
73	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,25296	1	0,25296	47 048,63	1,27	59 751,76		15 114,81
			Всего по позиции									15 114,81
			Итого по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА									129 890,40
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									16 834,70
			затраты труда рабочих				67,3096					
			затраты труда машинистов				0,4575					
			Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ									
74	74	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,77	1	0,77					
			1 OT(3T)	чел.-ч			18,1104					9 738,08
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1078				401,88	43,32
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		18,0026				538,52	9 694,76
			2 ЭМ									45,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0693					37,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0693			656,45		45,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0693			538,52		37,32
		4 М										608,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,47432			6,76		3,21
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,3331	178,64	1,36	242,95		566,83
		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		0,5775	53,58	1,24	66,44		38,37
		74.1.421/np_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					194,76
		ФОТ										9 775,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 482,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 985,45
		Всего по позиции								32 586,56		25 091,65
75	75	ТЦ_20.3.03.07_78_ Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С		шт	77	1	77			1 327,06		102 183,62
		7842224734_29.07 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики										
		.2025_02_7_2 Счет-										
		фактура №535 от										
		13 октября										
		2025года										
		Всего по позиции										102 183,62
76	76	ФСБЦ-20.5.02.06- Коробки разветвительные для открытой проводки, 0001	размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,7	1	2,7	351,98	1,23	432,94		1 168,94
		Всего по позиции										1 168,94
77	77	ГЭСНм08-02-409- 01 Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	1 ОТ(3Т)	100 м	2,75	1	2,75					
				чел.-ч			52,36					27 565,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		52,36			526,46		27 565,45
		2 ЭМ										790,28
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,495					312,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2475			1 757,57		435,00
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2475			723,38		179,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2475			656,45		162,47
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2475			538,52		133,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	4 М	маш.-ч	2,16		5,94			32,46		192,81
				чел.-ч								641,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,7028			6,76		11,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,64	155,63	1,05	163,41		431,40
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5		кг	0,2		0,55	160,07	2,26	361,76		198,97
		77.1.421/np_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					551,31
		ФОТ										27 877,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					27 041,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 217,66
		Всего по позиции								25 861,94		71 120,34
78	78	ФСБЦ-24.3.01.03- 0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	280,5	1	280,5	16,75	1	16,75		4 698,38
		Всего по позиции										4 698,38
79	79	ГЭСНм08-02-409- 09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	1 ОТ(3Т)	100 м	0,55	1	0,55					
				чел.-ч			8,36					4 300,47
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		8,36			514,41		4 300,47
		4 М										90,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		2,93568			6,76		19,85
		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		0,9625	52,34	1,41	73,80		71,03
		79.1.421/np_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	пп.а	%	2		2					86,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 300,47
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 171,46
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 193,24
			Всего по позиции							19 712,84		10 842,06
80	80	ФСБЦ-24.3.01.02- 0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	56,1	1	56,1	8,68	1	8,68		486,95
			Всего по позиции									486,95
81	81	ФСБЦ-20.2.08.07- 0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,9	1	6,9	112,80	1,4	157,92		1 089,65
			Всего по позиции									1 089,65
82	82	ТЦ_23.8.04.16_59_ 7725705360_29.07 .2025_02_13.1 Счет-фактура №55863 от 06 сентября 2025года	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	шт	990	1	990			9,00		8 910,00
			Всего по позиции									8 910,00
83	83	ГЭСНм08-02-412- 02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	3,3	1	3,3					
			1 OT(3T)	чел.-ч			17,787					9 364,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		17,787			526,46		9 364,14
			2 ЭМ									159,33
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,132					83,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,066			1 757,57		116,00
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,066			723,38		47,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,066			656,45		43,33
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,066			538,52		35,54
			4 М									655,70
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		43,989	5,87	0,97	5,69		250,30
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00198	43 821,53	1,65	72 305,52		143,16
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,066	79,88	1,65	131,80		8,70
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,165	696,63	1,23	856,85		141,38
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,04026	1 610,33	1,73	2 785,87		112,16
			83.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2		2					187,28
			ФОТ									9 447,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 164,00
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 818,18
			Всего по позиции							7 403,61		24 431,91
84	84	ГЭСНм08-02-403- 02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,5	1	1,5					
			1 OT(3T)	чел.-ч			20,1					10 581,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		20,1			526,46		10 581,85
			2 ЭМ									72,42
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,06					37,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03			1 757,57		52,73
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03			723,38		21,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03			656,45		19,69
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			538,52		16,16
			4 М									357,12
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,45	79,88	1,65	131,80		59,31
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,795	374,60	1	374,60		297,81
			84.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2		2					211,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									10 619,71
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 301,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 416,05
			Всего по позиции							17 985,37		26 978,06
85	85	ГЭСНм08-02-403-	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах 1 OT(3T)	100 м	1,39	1	1,39					12 074,36
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел.-ч	16,5		22,935			526,46		12 074,36
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0556					67,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0278			1 757,57		35,08
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0278			723,38		48,86
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0278			656,45		20,11
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0278			538,52		18,25
			4 М									14,97
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0139		4 338,27	1,57	6 811,08	425,60
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,417		79,88	1,65	131,80	94,67
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7367		374,60	1	374,60	54,96
			85.1.421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					275,97
			пп.а									241,49
			ФОТ									12 109,44
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 746,16
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 175,81
			Всего по позиции							22 133,53		30 765,61
86	86	ФСБЦ-21.1.06.09-	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,63138	1	0,63138		47 048,63	1,27	59 751,76	37 726,07
			Всего по позиции									37 726,07
			Выходы									
87	87	ГЭСНм08-03-609-	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,1	1	0,1					
			04 1 OT(3T)	чел.-ч			2,352					1 264,69
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,014			401,88		5,63
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		2,338			538,52		1 259,06
			2 ЭМ									5,91
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,009					4,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009			656,45		5,91
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			538,52		4,85
			4 М									79,01
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,616		0,0616				6,76	0,42
			01.7.15.07-0082 Дюбель-втулки полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,303		178,64	1,36	242,95	73,61
			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		0,075		53,58	1,24	66,44	4,98
			87.1.421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,29
			пп.а									
			ФОТ									1 269,54
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 231,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					647,47
			Всего по позиции							32 586,70		3 258,67
88	88	ТЦ_20.3.03.07_78_	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф 7842224734_29.07_ДРАЙВ фотодатчик бтв 800Лм 4000К IP54 .2025_02_8.2 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	шт	10	1	10				1 149,60	11 496,00
			Всего по позиции									11 496,00
89	89	ФСБЦ-20.5.02.06-	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1	1	1		351,98	1,23	432,94	432,94
			0001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									432,94
			Итого по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ									360 680,85
			Справочно									122 589,62
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих				142,0044					
			затраты труда машинистов				0,8209					
			Раздел 6. Заземление									
90	90	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3	0,04	1	0,04					
			без креплений с откосами, группа грунтов: 2									
			421/нр_2020_п.58_. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; пп.б Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		7,084					3 103,15
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	7,084			438,05	3 103,15
			ФОТ									3 103,15
			Пр/812-001 2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					2 485,62
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-001.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 055,07
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции								166 096,00	6 643,84
91	91	ГЭСН08-02-472-	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
			02									
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		2,88					1 516,20
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	2,88			526,46		1 516,20
			2 ЭМ									114,09
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,08					50,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,04				1 757,57	70,30
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,04				723,38	28,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,04				656,45	26,26
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	0,04				538,52	21,54
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	0,54				32,46	17,53
			4 М									879,35
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9	0,18		155,63	1,05	163,41	29,41
			14.4.01.09-0427 Грунтovка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7	0,74		911,56	1,26	1 148,57	849,94
			91.1.421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а		%	2	2					30,32
			ФОТ									1 566,68
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 519,68
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					799,01
			Всего по позиции								24 545,65	4 909,13
92	92	ГЭСН08-02-472-	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,28	1	0,28					
			07									
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		5,18					2 727,06
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5	5,18			526,46		2 727,06
			2 ЭМ									181,83
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,1288					81,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23	0,0644				1 757,57	113,19
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	0,0644				723,38	46,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23	0,0644				656,45	42,28
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23	0,0644				538,52	34,68
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	0,812				32,46	26,36
			4 М									867,67
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3	0,364		155,63	1,05	163,41	59,48
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3лпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004	0,00112		71 131,50	0,86	61 173,09	68,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная анткоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	2,3		0,644	911,56	1,26	1 148,57		739,68
92.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					54,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 724,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 432,25
		Всего по позиции								28 816,79		8 068,70
93	93	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	т	0,06048	1	0,06048	67 961,14	0,87	59 126,19		3 575,95
		Всего по позиции										3 575,95
94	94	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,416					3 904,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		7,416			526,46		3 904,23
		2 ЭМ										367,52
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,272					171,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,136			1 757,57		239,03
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,136			723,38		98,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,136			656,45		89,28
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,136			538,52		73,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		1,208			32,46		39,21
		4 М										1 922,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,52	155,63	1,05	163,41		84,97
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная анткоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2		1,6	911,56	1,26	1 148,57		1 837,71
		94.1 421/np_2020_п.75_пп.а	ФОТ	%	2		2					78,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 953,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 078,68
		Всего по позиции								15 695,48		12 476,38
95	95	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,09048	1	0,09048			49 307,84		4 461,37
		Всего по позиции										4 461,37
96	96	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,648					5 079,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		9,648			526,46		5 079,29
		2 ЭМ										21,73
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,018					11,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,009			1 757,57		15,82
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,009			723,38		6,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,009			656,45		5,91
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,009			538,52		4,85
		4 М										63,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		1,9968			6,76		13,50
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,612	41,71	1,36	56,73		34,72
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,612	18,54	1,36	25,21		15,43
		96.1 421/np_2020_п.75_пп.а	ФОТ	%	2		2					101,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 937,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 596,23
		Всего по позиции								42 705,93		12 811,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	97	ФСБЦ-21.2.03.05- 1076	Провод силовой установочный с медными жилами ЛуГВ 1x16-450 Всего по позиции	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 143,09	1,47	185 430,34		5 674,17
98	98	ГЭСНм08-02-472- 06	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² 1 OT(3T)	100 м	0,8	1	0,8					5 674,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		13,2					6 949,27
			2 ЭМ		чел.-ч	16,5	13,2					403,62
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,272					171,62
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17	0,136					239,03
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17	0,136					98,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,136					89,28
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,136					73,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	2,32					75,31
			4 М									2 105,36
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55	0,44	155,63	1,05	163,41		71,90
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004	0,0032	71 131,50	0,86	61 173,09		195,75
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2	1,6	911,56	1,26	1 148,57		1 837,71
			98.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а		%	2	2					138,99
			ФОТ									7 120,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97					6 907,26
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51					3 631,65
			Всего по позиции									25 384,71
99	99	ФСБЦ-08.3.07.01- 0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм		т	0,05024	1	0,05024	72 683,36	0,87	63 234,52	3 176,90
			Всего по позиции									3 176,90
100	100	ГЭСНм08-02-472- 06	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² 1 OT(3T)	100 м	0,009	1	0,009					78,18
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		0,1485					78,18
			2 ЭМ		чел.-ч	16,5	0,1485					4,54
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,00306					1,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17	0,00153					2,69
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17	0,00153					1,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,00153					656,45
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,00153					538,52
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	0,0261					0,85
			4 М									23,68
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55	0,00495	155,63	1,05	163,41		0,81
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004	0,000036	71 131,50	0,86	61 173,09		2,20
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2	0,018	911,56	1,26	1 148,57		20,67
			100.1 421/нр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а		%	2	2					1,56
			ФОТ									80,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97					77,71
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51					40,86
			Всего по позиции									25 384,44
101	101	ФСБЦ-27.2.01.08- 0003	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 89 мм	шт	3	1	3	530,15	1,4	742,21		2 226,63
			Всего по позиции									2 226,63
102	102	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,04	1	0,04					
			421/нр_2020_п.58_ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; пп.б Т3=1,15; Т3М=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,071					1 709,66
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	4,071			419,96		1 709,66
			ФОТ									1 709,66
			Пр/812-001.2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 369,44
			Приказ № 812/пр									
			от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-001.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					581,28
			Приказ № 774/пр									
			от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							91 509,50		3 660,38
			Итого по разделу 6 Заземление									88 221,46
			Справочно									
			затраты труда рабочих				49,6275					
			затраты труда машинистов				0,77386					
			Раздел 7. Общестроительные работы									
103	103	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	1,39	1	1,39					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			33,6241					17 701,74
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		33,6241			526,46		17 701,74
			2 ЭМ									1 781,31
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	7,31		10,1609	115,43	1,46	168,53		1 712,42
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		20,3218			3,39		68,89
			ФОТ									17 701,74
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					18 232,79
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 444,03
			Всего по позиции							34 647,39		48 159,87
104	104	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	1,39	1	1,39					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			33,082					15 422,17
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		33,082			466,18		15 422,17
			2 ЭМ									5,92
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0973					46,53
			91.06.06-048 Подъемники однномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0973	37,32	1,63	60,83		5,92
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0973			478,24		46,53
			4 М									885,20
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м ³	0,11		0,1529	3 859,62	1,5	5 789,43		885,20
			ФОТ									15 468,70
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					15 932,76
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 126,53
			Всего по позиции							29 797,92		41 419,11
105	105	ГЭСН46-03-014-29	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм отверстий диаметром: свыше 50 мм до 55 мм	100	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,545					6 956,00
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,09		14,545			478,24		6 956,00
			4 М									133,75
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	39,57		19,785			6,76		133,75
			ФОТ									6 956,00
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 164,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 104,04
			Всего по позиции							36 716,94		18 358,47
106	106	ГЭСН46-03-014-42	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-29 отверстий до глубины 250мм П3=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; Т3=5; Т3М=5)	100 отверстий	0,5	1	0,5					
			1 OT(3T)	чел.-ч			3,325					1 590,15
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,33	5	3,325			478,24		1 590,15
			4 М									31,69
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,875	5	4,6875				6,76	31,69
			ФОТ									1 590,15
			Пр/812-040.1-1 HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 637,85
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					938,19
			Всего по позиции							8 395,76		4 197,88
107	107	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
			1 OT(3T)	чел.-ч			4,435					2 120,99
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,87		4,435			478,24		2 120,99
			4 М									36,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,665		5,3325				6,76	36,05
			ФОТ									2 120,99
			Пр/812-040.1-1 HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 184,62
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 251,38
			Всего по позиции							11 186,08		5 593,04
108	108	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м ²	m3	0,5	1	0,5					
			1 OT(3T)	чел.-ч			22,33					10 140,50
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		22,33			454,12		10 140,50
			2 ЭМ									81,30
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,12					64,62
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,245	6,62	1,56		10,33	2,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,12				656,45	78,77
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,12				538,52	64,62
			4 М									2 179,65
			01.7.03.01-0001 Вода	m3	0,0032		0,0016	35,71	1,45		51,78	0,08
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	t	0,0011		0,00055	5 275,05	1,61		8 492,83	4,67
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	t	0,0005		0,00025	88 783,86	1,03		91 447,38	22,86
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	t	0,0095		0,00475	60 258,20	1,03		62 065,95	294,81
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	t	0,05		0,025	64 493,00	0,88		56 753,84	1 418,85
			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	m3	0,09		0,045	5 764,42	1,69		9 741,87	438,38
			ФОТ									10 205,12
			Пр/812-040.1-1 HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					10 511,27
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 021,02
			Всего по позиции							57 996,72		28 998,36
109	109	ФСБЦ-04.3.02.13-0105	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В15 (M200), F100	t	1,196	1	1,196	5 914,25	1,62		9 581,09	11 458,98
			Всего по позиции									11 458,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	110	ГЭСН46-03-017-04	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью выше 0,1 до 0,2 м ²	м3	0,139	1	0,139					
		1 OT(3T)	чел.-ч		8,49429							3 857,43
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	61,11	8,49429					454,12		3 857,43
		2 ЭМ										39,64
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,05977							32,19
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28	0,03892		6,62	1,56		10,33		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,05977					656,45		39,24
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43	0,05977					538,52		32,19
		4 М										1 351,93
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137	0,0019043		35,71	1,45		51,78		0,10
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059	0,0008201		70 296,20	1,36		95 602,83		78,40
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0006811		5 275,05	1,61		8 492,83		5,78
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0000695		88 783,86	1,03		91 447,38		6,36
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0013205		60 258,20	1,03		62 065,95		81,96
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,06	0,00834		64 493,00	0,88		56 753,84		473,33
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21	0,02919		16 496,03	0,96		15 836,19		462,26
		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	0,18	0,02502		5 764,42	1,69		9 741,87		243,74
		ФОТ										3 889,62
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103							4 006,31
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59							2 294,88
		Всего по позиции								83 326,47		11 582,38
111	111	ФСБЦ-04.3.02.05-	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	110	1	110	12,31	1,62	19,94		2 193,40
		0002										2 193,40
		Всего по позиции										
112	112	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,4285	1	0,4285					
		421/пр_2020_п.58_ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; п.6 Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 OT(3T)	чел.-ч		37,1059575							18 192,68
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	37,1059575				490,29		18 192,68
		2 ЭМ										172,29
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,2624563							141,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,2624563				656,45		172,29
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,2624563				538,52		141,34
		4 М										5 297,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,525	0,2249625					6,76		1,52
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042	0,0017997		76 110,20	1,36		103 509,87		186,29
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025	0,4392125		10 115,57	1,15		11 632,91		5 109,32
		ФОТ										18 334,02
		Пр/812-010-0-1, НР Деревянные конструкции Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2						17 820,67
		Пр/774-010.0, СП Деревянные конструкции Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75						8 571,15
		Всего по позиции								117 141,80		50 195,26
113	113	ФСБЦ-11.2.09.02-	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,4392125	1	-0,4392125	10 115,57	1,15	11 632,91		-5 109,32
		0003										-5 109,32
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	114	ФСБЦ-01.6.01.10-	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	44	1	44	461,38	1,15	530,59		23 345,96
		1024	Всего по позиции									23 345,96
115	115	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,45	1	0,45					
		421/нр_2020_п.58_	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; пп.б Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(31)		чел.-ч			9,936					4 871,52
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	9,936			490,29		4 871,52
		2 ЭМ										18,80
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,03375					17,84
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,005625	37,32	1,63	60,83		0,34
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,005625			478,24		2,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,028125			656,45		18,46
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,028125			538,52		15,15
		4 М										862,62
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,108	2 507,62	1,65	4 137,57		446,86
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,36	531,44	1,65	876,88		315,68
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0945	56,11	1,48	83,04		7,85
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,00225	24 995,33	1,64	40 992,34		92,23
		ФОТ										4 889,36
		Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					4 400,42
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 036,42
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								27 128,04		12 207,62
116	116	ФСБЦ-14.4.04.08-	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,012015	1	0,012015			130 116,78		1 563,35
		0001										1 563,35
		Всего по позиции										
117	117	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенные: по штукатурке стен	100 м2	1,39	1	1,39					
		421/нр_2020_п.58_	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; пп.б Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(31)		чел.-ч			69,63066					34 139,22
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	69,63066			490,29		34 139,22
		2 ЭМ										172,82
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,295375					156,97
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,03475	30,61	1,63	49,89		1,73
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,03475			478,24		16,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,260625			656,45		171,09
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,260625			538,52		140,35
		4 М										7 197,01
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		1,1676	531,44	1,65	876,88		1 023,85
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,4309	56,11	1,48	83,04		35,78
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,07089	52 790,33	1,64	86 576,14		6 137,38
		ФОТ										34 296,19
		Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					30 866,57
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					14 284,36
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								62 458,24		86 816,95
118	118	ФСБЦ-14.4.01.02-	Грунтовка акриловая АК-070	т	0,0278	1	0,0278	178 871,85	1,26	225 378,53		6 265,52
		0212										6 265,52
		Всего по позиции										
119	119	ФСБЦ-14.3.02.01-	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0278	1	0,0278	52 265,82	1,84	96 169,11		2 673,50
		0111										2 673,50
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	120	ГЭСН26-02-026-01	Заделка кабельных проходок двухкомпонентным силиконовым герметиком высокой плотности, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,45	1	0,45					
		421/нр_2020_л.58	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; пп.б Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			138,684825					69 668,32
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	267,99	1,15	138,684825			502,35		69 668,32
		2 ЭМ										502,18
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,765					411,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,36	1,25	0,765			656,45		502,18
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,36	1,25	0,765			538,52		411,97
		4 М										52 856,69
		01.7.15.01-0038 Анкера забивные распорные из нержавеющей стали, диаметр М6, длина 30 мм		100 шт	3,25		1,4625	18 020,26	1,41	25 408,57		37 160,03
		11.2.11.04-0036 Фанера с наружными слоями из шпона бересы, марка ФК, сорт I/II, шлифованная, толщина 6-8 мм		м3	0,0679		0,030555	64 561,12	0,72	46 484,01		1 420,32
		14.5.01.01-0021 Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл		шт	19,04		8,568	1 332,99	1,25	1 666,24		14 276,34
		ФОТ										70 080,29
		Пр/812-020.0-1, НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					61 180,09
		Приказ № 812/нр										
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020.0, СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					32 762,54
		Приказ № 774/нр										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								483 070,64		217 381,79
121	121	ФСБЦ-14.5.01-01-0021	Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл	шт	-8,568	1	-8,568	1 332,99	1,25	1 666,24		-14 276,34
		Всего по позиции										-14 276,34
122	122	ФСБЦ-14.5.01-05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	10	1	10	478,28	1,25	597,85		5 978,50
		Всего по позиции										5 978,50
		Итого по разделу 7 Общестроительные работы										559 004,28
		Справочно										
		затраты труда рабочих						375,1928325				
		затраты труда машинистов						1,6336513				
Раздел 8. Демонтажные работы												
123	123	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
		Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3										
		рекомендации по применению										
		ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,944					2 741,89
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	4,944			554,59		2 741,89
		2 ЭМ										1 106,88
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,888					560,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 757,57		780,36
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			723,38		321,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			656,45		291,46
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			538,52		239,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,08			32,46		35,06
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66			
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80			
123.1	421/нр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3		54,84
	пп.а	ФОТ										3 302,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 203,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 684,11
		Всего по позиции									2 337,78	9 351,10
124	124	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка выше 6 до 15 кг	шт	50	1	50					
		Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3										
		рекомендации по применению										
		ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		50,1							27 784,96
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	50,1						27 784,96
		2 ЭМ			0,6							724,21
		ОТм(3Тм)	чел.-ч									378,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,3						527,27
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,3						217,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,3						196,94
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,3						161,56
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0688	0							6,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97				5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,36				56,73
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,65				131,80
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4				1 322,57
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,4				5 122,52
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73				3 445,71
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,24				243,55
		124.1 421/нр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3
		пп.а	ФОТ									28 163,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						27 318,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						14 363,40
		Всего по позиции										1 422,51
												71 125,46
125	125	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	309	1	309					
		Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3										
		рекомендации по применению										
		ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		95,481							52 952,81
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	95,481						52 952,81
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18				206,42
		125.1 421/нр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3
		пп.а	ФОТ									52 952,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 364,23
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 005,93
			Всего по позиции						428,42			132 382,03
126	126	ГЭСНм08-03-575-	Прибор или аппарат	шт	151	1	151					
		01	571/пр_2022_п.84_ 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.; т.3_стр.2_стр.3 ЗПМ=0,6; MAT=0 к расх.; T3=0,6; T3М=0,6									
			1 OT(3T)	чел.-ч			93,318					51 753,23
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	93,318					51 753,23
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18		206,42	
		126.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	1 035,06
			пп.а									
			ФОТ									51 753,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					50 200,63
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 394,15
			Всего по позиции						856,84			129 383,07
127	127	ГЭСНм08-03-600-	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт	4	1	4					
		02	571/пр_2022_п.84_ 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.; т.3_стр.2_стр.3 ЗПМ=0,6; MAT=0 к расх.; T3=0,6; T3М=0,6									
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,68					931,71
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6	1,68					931,71
			2 ЭМ									57,93
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,048					30,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,024					1 757,57
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,024					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,024					656,45
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,024					538,52
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,36		173 272,16	
		127.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,6
			пп.а									
			ФОТ									961,99
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					933,13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					490,61
			Всего по позиции						615,57			2 462,29
128	128	ГЭСНм08-03-600-	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт	115	1	115					
		01	571/пр_2022_п.84_ 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.; т.3_стр.2_стр.3 ЗПМ=0,6; MAT=0 к расх.; T3=0,6; T3М=0,6									
			1 OT(3T)	чел.-ч			19,32					10 714,68
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	19,32					10 714,68
			2 ЭМ									1 665,67
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,38					870,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,69					1 757,57
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,69					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,69					656,45
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,69					538,52
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,36		173 272,16	
		128.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,6
			пп.а									
			ФОТ									11 585,39
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 237,83
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 908,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
129	129	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,24	1	1,24				266,19	30 611,73
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			7,8368					3 432,91
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		7,8368			438,05		3 432,91
			2 ЭМ									2,26
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0372					17,79
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0372	37,32	1,63		60,83	2,26
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0372			478,24		17,79
			ФОТ									3 450,70
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 140,14
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 656,34
			Всего по позиции							6 652,77		8 249,44
130	130	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7008					306,99
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,7008			438,05		306,99
			ФОТ									306,99
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					279,36
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					147,36
			Всего по позиции							6 114,25		733,71
131	131	ГЭСНр55-01-008-04	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: древесноволокнистыми плитами	100 м2	0,4285	1	0,4285					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,697645					9 942,70
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	52,97		22,697645			438,05		9 942,70
			2 ЭМ									204,94
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,35994					182,99
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,42		0,17997			1 094,34		196,95
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42		0,17997				538,52	96,92
			91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,42		0,17997	27,25	1,63		44,42	7,99
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,42		0,17997			478,24		86,07
			ФОТ									10 125,69
			Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					9 315,63
			Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					4 961,59
			Всего по позиции							57 427,89		24 607,85
132	132	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	3,07	1	3,07					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,9075					3 164,60
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		6,9075			458,14		3 164,60
			ФОТ									3 164,60
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 879,79
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 519,01
			Всего по позиции							2 463,65		7 583,40
133	133	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	1,53	1	1,53					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			20,0277					9 175,49
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	13,09		20,0277			458,14		9 175,49
			2 ЭМ									16,74
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0153					8,24
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,01		0,0153			1 094,34		16,74
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0153			538,52		8,24
			ФОТ									9 183,73
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 357,19
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 408,19
			Всего по позиции							14 356,76		21 965,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	134	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	3,75	1	3,75					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			63,15					28 931,54
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		63,15			458,14		28 931,54
			2 ЭМ									48,83
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2625					125,54
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,2625	37,32	1,63			15,97
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,2625			478,24		125,54
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		5,55	4,35	1,36			32,86
			4 М									157,31
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,15	340,41	1,86			94,97
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,0875	114,64	0,5			62,34
			ФОТ									29 057,08
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					26 441,94
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 947,40
			Всего по позиции							18 574,02		69 652,56
135	135	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1,65	1	1,65					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			60,6705					27 795,58
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		60,6705			458,14		27 795,58
			2 ЭМ									37,54
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,3795					181,49
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,3795	37,32	1,63			23,08
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,3795			478,24		181,49
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		2,442	4,35	1,36			14,46
			4 М									69,22
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,066	340,41	1,86			41,79
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,4785	114,64	0,5			27,43
			ФОТ									27 977,07
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					25 459,13
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 428,99
			Всего по позиции							40 589,06		66 971,95
			Итого по разделу 8 Демонтажные работы									575 060,44
			Справочно									
			затраты труда рабочих				446,833945					
			затраты труда машинистов				3,97044					
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 439 203,07
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 188 782,49
			Эксплуатация машин									26 765,69
			Оплата труда машинистов (Отм)									13 212,96
			Материалы									1 210 441,93
			Строительные работы									782 494,11
			в том числе:									
			оплата труда									272 223,34
			эксплуатация машин и механизмов									3 084,57
			оплата труда машинистов (Отм)									1 387,51
			материалы									118 592,65
			накладные расходы									253 666,27
			сметная прибыль									133 539,77
			Монтажные работы									3 415 067,05
			в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									916 559,15
			эксплуатация машин и механизмов									23 681,12
			оплата труда машинистов (Отм)									11 825,45
			материалы									1 091 849,28
			накладные расходы									898 866,41
			сметная прибыль									472 285,64
			Оборудование									1 029 641,23
			Инженерное оборудование									1 029 641,23
		Всего										5 227 202,39
			Всего ФОТ (справочно)									1 201 995,45
			Всего накладные расходы (справочно)									1 152 532,68
			Всего сметная прибыль (справочно)									605 825,41
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2									448 016,63
		Всего										5 675 219,02
			НДС 5%									283 760,95
		ВСЕГО по акту										5 958 979,97
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
		Справочно										
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									168 388,32
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									966 463,75
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор



2248,4545775

21,4847513

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

В.И. Пан

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников
помещений:

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
	31439008
по ОКПО	
	80098817
по ОКПО	

Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двлд. 10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47.
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Выполнение работ по оценке технического состояния многоквартирных домов, разработке проектной документации на проведение капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов, капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов : Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д.2
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д.2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)	номер	106П/25
	дата	09.07.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	11.11.2025	09.07.2025	11.11.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Основание: Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

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

264 542,69 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
по порядку	позиции по смете	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСН01-11-013- Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	50	1	50						
		571/nр_2022_н.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч		40					28 613,80
		2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,5	0,8	20				14 467,60
		3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,5	0,8	20				14 146,20
		ФОТ										28 613,80
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74				21 174,21
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36				10 300,97
		Всего по позиции										1 201,78
												60 088,98
2	2	ГЭСН01-11-028- Измерение сопротивления изоляции (на линии) 01	шт	54	1	54						
		метаметром кабельных и других линий										
		напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи										
		электроэнергии к распределительным устройствам,										
		щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и										
		аппаратура										
		571/nр_2022_н.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,824					9 888,93
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	6,912			723,38		5 000,00
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	6,912			707,31		4 888,93
			ФОТ									9 888,93
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 317,81
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 560,01
			Всего по позиции							384,57		20 766,75
3	3	ГЭСНп01-11-010-	Измерение сопротивления растеканию тока: 01	измерение	2	1	2					
			заземлителя									
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,6					1 144,55
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			723,38		578,70
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			707,31		565,85
			ФОТ									1 144,55
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					846,97
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					412,04
			Всего по позиции							1 201,78		2 403,56
4	4	ГЭСНп01-11-011-	Проверка наличия цепи между заземлителями и 01	измерений	100	0,2	1	0,2				
			заземленными элементами									
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,0736					1 483,34
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,0368			723,38		750,00
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,0368			707,31		733,34
			ФОТ									1 483,34
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 097,67
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					534,00
			Всего по позиции							15 575,05		3 115,01
5	5	ГЭСНп01-03-002-	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: 18	шт	6	1	6					
			устройством защитного отключения									
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			17,28					9 097,31
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	8,64			538,52		4 652,81
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	8,64			514,41		4 444,50
			ФОТ									9 097,31
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 732,01
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 275,03
			Всего по позиции							3 184,06		19 104,35
6	6	ГЭСНп01-03-002-	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: 04	шт	115	1	115					
			электромагнитным, тепловым или комбинированным									
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; Т3=0,8									
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			132,48					69 746,08
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	66,24			538,52		35 671,56
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	66,24			514,41		34 074,52
			ФОТ									69 746,08
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					51 612,10
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					25 108,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							1 273,62		146 466,77
			Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу									251 945,42
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									119 974,01
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									119 974,01
			Прочие затраты									251 945,42
			Пусконаладочные работы									251 945,42
			в том числе:									
			оплата труда									119 974,01
			накладные расходы									88 780,77
			сметная прибыль									43 190,64
			Всего ФОТ (справочно)									119 974,01
			Всего накладные расходы (справочно)									88 780,77
			Всего сметная прибыль (справочно)									43 190,64
			НДС 5%									12 597,27
			ВСЕГО по акту									264 542,69
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									201 556,34
			ПНР "вхолостую"									
			в том числе:									
421/pr_2020_прил .8_п.1_гр.6			Электротехнические устройства									201 556,34
			ПНР "под нагрузкой"									50 389,08
			в том числе:									
421/pr_2020_прил .8_п.1_гр.7			Электротехнические устройства									50 389,08
			Справочно									
			затраты труда рабочих									



207,2576

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоТехнологии"
Директор

М.П.

А.Н. Беляев

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил на соответствие сметно-
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

С.Н. Саров

Уполномоченный представитель от собственников
помещений: