

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

г. _____ Тюмень _____ « 11 » _____ ноября 2025 г.
местонахождение _____ дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

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
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» Степачев А.Г.

_____ должность, фамилия, имя, отчество

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

_____ фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

_____ должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д. 2

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Малиновского, д. 2;

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

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
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г.
Чайковский, ул. Промышленная, д/зд. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47
организация, адрес, телефон, факс

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

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	80098817
по ОКПО	
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

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		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 НДС 5%					5 927 164,44
НДС 5%					296 358,22
Всего с НДС 5%					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.)

М П

О.М. Буй

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор



А.Н. Беляев



**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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

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, д/д.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) (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	80098817
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 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,79
			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_7203074339_05.08 УХЛ4 .2025_01_1.2 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Вводно-распределительное устройство ВРУЭ1м-11-10	шт	2	1	2			141 100,00		282 200,00
			Всего по позиции									282 200,00
3	3	ТЦ_62.1.02.10_77_7709981412_29.07 УХЛ4 .2025_02_2.1 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Вводно-распределительное устройство ВРУЭ1м-45-10	шт	2	1	2			65 890,00		131 780,00
			Всего по позиции									131 780,00
4	4	ГЭСНм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(3Т)	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	12,74	1,54	19,62		32,47
			4 М									269,75
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,2		0,02	150,04	1,59	238,56		4,77
			01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,09		0,009	187,38	0,97	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	5,87	0,97	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	37,71	1,83	69,01		10,35
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54		0,554	174,93	1,18	206,42		114,36
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,05		0,005	395,65	1,48	585,56		2,93
			14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0003		0,00003	308 849,70	1,23	379 885,13		11,40
			25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,102	655,90	1,22	800,20		81,62
		1.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,56
			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	ГЭСНм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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	19,62	24,25
		4 М										252,61
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,15		0,015		150,04	1,59	238,56	3,58
		01.7.02.09-0002	Шпигат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,06		0,006		187,38	0,97	181,76	1,09
		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	5,69	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	69,01	10,35
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54		0,554		174,93	1,18	206,42	114,36
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,03		0,003		395,65	1,48	585,56	1,76
		14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0003		0,00003		308 849,70	1,23	379 885,13	11,40
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,102		655,90	1,22	800,20	81,62
		5.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	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	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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	173 272,16	20,79
		6.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	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	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)		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 (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,14		138,50	1,6	221,60	31,02
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,175		235,73	1,22	287,59	50,33
		7.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					80,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	ТЦ_20.5.03.03_59_7725705360_30.07.2025_02_20.1 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	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 пультax: шкафных и панельных	100 м	3,45	1	3,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,9815					19 793,35
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		31,9815			618,90		19 793,35
		4 М										400,95
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,69	138,50	1,6	221,60		152,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,8625	235,73	1,22	287,59		248,05
	26.1	421/нр_2020_п.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					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												47 509,13
27	27	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами	1000 м	0,3519	1	0,3519	81 806,85	1,47	120 256,07		42 318,11
ПугВ 1х10-450												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	100 м	2,87	1	2,87					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			78,9824					41 581,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		78,9824			526,46		41 581,07
		2 ЭМ										2 002,57
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,4924					941,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,7462			1 757,57		1 311,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,7462			723,38		539,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,7462			656,45		489,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,7462			538,52		401,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		6,1992			32,46		201,23
		4 М										882,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		2,557744			6,76		17,29
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,7552	155,63	1,05	163,41		450,23
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		1,148	160,07	2,26	361,76		415,30
	28.1	421/нр_2020_п.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					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												109 173,31
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 ОТ(ЗТ)		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
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,06752			6,76		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/np_2020_n.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2		2					31,28
			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-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	20,4	1	20,4	55,96	1	55,96		1 141,58
			Всего по позиции									1 141,58
33	33	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	3,07	1	3,07	422,86	1,4	592,00		1 817,44
			Всего по позиции									1 817,44
34	34	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	3,07	1	3,07					
			1 ОТ(3Т)	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/np_2020_n.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2		2					289,63
			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	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	12,28	1	12,28					
			1 ОТ(3Т)	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/np_2020_n.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2		2					580,55

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		80 431,31
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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,5					52 909,23
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		100,5			526,46		52 909,23
			2 ЭМ									362,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					189,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,15			1 757,57		263,64
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,15			723,38		108,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,15			656,45		98,47
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,15			538,52		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		131,80	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		374,60	1 489,04
			36.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	%	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		134 890,21
37	37	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,96					24 196,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		45,96			526,46		24 196,10
			2 ЭМ									819,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48					302,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,24			1 757,57		421,82
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,24			723,38		173,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,24			656,45		157,55
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,24			538,52		129,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		7,41			32,46		240,53
			4 М									1 229,68
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,825	206,43	1,75		361,25	298,03
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		3,8142				6,76	25,78
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		4,5	155,63	1,05		163,41	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		173 272,16	150,75
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,15	79,88	1,65		131,80	19,77
			37.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	%	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		63 290,89
38	38	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,5661	1	0,5661	189 711,67	1,47		278 876,15	157 871,79
			Всего по позиции									157 871,79
39	39	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	1,9176	1	1,9176	126 143,09	1,47		185 430,34	355 581,22
			Всего по позиции									355 581,22
40	40	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	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 УХЛЗ	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(ЗТ)	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									2 776,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3					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(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,15			538,52		619,30
			4 М									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 600х600х350 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	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									972,14
			ОТм(ЗТм)	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	15,45	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			538,52		409,28
			4 М									158,47
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 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, сурик 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 ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 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 ОТ(ЗТ)	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/нр_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-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	6	1	6	863,54	1,16		1 001,71	6 010,26
			Всего по позиции									6 010,26
47	47	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	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_7725705360_29.07.2025_02_19.1	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) IEK YNN10-10-100	шт	4	1	4			114,50		458,00
			Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года									
			Всего по позиции									458,00
49	49	ТЦ_20.5.03.03_59_7725705360_30.07.2025_02_20.1Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	4	1	4			121,50		486,00
			Всего по позиции									486,00
50	50	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,5	1	2,5					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 13/45, Э42А, 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/нр_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-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	255	1	255	22,43	1		22,43	5 719,65
			Всего по позиции									5 719,65
52	52	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 ОТ(ЗТ)	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									

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 шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,41	73,80		25,83
		52.1 421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,28
			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
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	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									205,22
54	54	ТЦ_23.8.04.16_59_7725705360_29.07.2025_02_14.1Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	80	1	80			11,00		880,00
			Всего по позиции									880,00
55	55	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые 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									503,16
56	56	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	0,6	1	0,6	80,95	1,23	99,57		59,74
			Всего по позиции									59,74
57	57	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,7	1	2,7					
			1 ОТ(3Т)	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/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	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							8 800,35		23 760,94
58	58	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(3Т)	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) 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	Трубки 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_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,33
		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 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,2397	1	0,2397	72 551,44	1,27	92 140,33		22 086,04
		Всего по позиции										22 086,04
60	60	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0663	1	0,0663	112 461,76	1,27	142 826,44		9 469,39
		Всего по позиции										9 469,39
		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(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,59
		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_78-7842224734_29.07.2025_02_10.2	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80	шт	37	1	37			433,10		16 024,70
		Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года										
		Всего по позиции										16 024,70
63	63	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		8,43

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(Зтм) 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/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,01
		ФОТ										351,15
		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		767,12
		Всего по позиции										767,12
65	65	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 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 винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)		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(Зтм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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 УОНИ 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/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					360,86
		ФОТ										18 247,27
		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(ЗТ)		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/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					106,34

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		13 404,71
69	69	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из 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	ТЦ_23.8.04.16_59_7725705360_29.07.2025_02_13.1 Счет-фактура №55863 от 06 сентября 2025 года	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	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 оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,48	1	2,48					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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		87,18
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0496			723,38		35,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0496			656,45		32,56
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0496			538,52		26,71
			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		107,59
			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_пп.а	%	2		2					140,75
			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 3х1,5ок(N, PE)-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 ОТ(ЗТ)	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									46,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	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(Зтм) 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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	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_7842224734_29.07.2025_02_7.2 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	77	1	77			1 327,06		102 183,62
		Всего по позиции										102 183,62
76	76	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 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 винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,75	1	2,75					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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	маш.-ч	2,16		5,94			32,46		192,81
		4 М										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-5к	кг	0,2		0,55	160,07	2,26	361,76		198,97
		77.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	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	100 м	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(ЗТ)		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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	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 2025 года	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 оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	3,3	1	3,3					
			1 ОТ(3Т)	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 ОТ(3Т)	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 Трубки 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	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,39	1	1,39					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,935					12 074,36
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		22,935			526,46		12 074,36
			2 ЭМ									67,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0556					35,08
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0278			1 757,57		48,86
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0278			723,38		20,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0278			656,45		18,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0278			538,52		14,97
			4 М									425,60
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0139	4 338,27	1,57	6 811,08		94,67
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,417	79,88	1,65	131,80		54,96
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7367	374,60	1	374,60		275,97
			85.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2					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-21.1.06.09-0151	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	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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-гвозди 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/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2					25,29
			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_7842224734_29.07.2025_02_8.2 Счет-фактура №535 от 13 октября 2025года	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 800Лм 4000К IP54	шт	10	1	10			1 149,60		11 496,00
			Всего по позиции									11 496,00
89	89	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1	1	1	351,98	1,23	432,94		432,94

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												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												122 589,62
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 без креплений с откосами, группа грунтов: 2	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 расч.; ЗПМ=1,25;									
		пп.б ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		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/нр 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/нр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												6 643,84
91	91	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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 УОНИ 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 Грунтовка 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	%	2		2					30,32
		пп.а										
		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
92	92	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,28	1	0,28					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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 УОНИ 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, Ст3пс, 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 антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,644	911,56	1,26	1 148,57		739,68
		92.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,54
		ФОТ										2 808,33
		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 СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 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: 50х50х5 мм	10 шт	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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 УОНИ 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 антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,6	911,56	1,26	1 148,57		1 837,71
		94.1 421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,08
		ФОТ										4 075,85
		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									15 595,48	12 476,38
95	95	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, 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 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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 оцинкованные 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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					101,59
		ФОТ										5 090,65
		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 ПУГВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 143,09	1,47	185 430,34		5 674,17
			Всего по позиции									5 674,17
98	98	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,8	1	0,8					6 949,27
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2					6 949,27
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		13,2		526,46			6 949,27
			2 ЭМ									403,62
			ОТм(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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	2,9		2,32		32,46			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 СтЗсп, СтЗпс, 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/м2	кг	2		1,6	911,56	1,26	1 148,57		1 837,71
			98.1 421/нр_2020_п.75_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		20 307,77
99	99	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 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	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,009	1	0,009					78,18
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1485					78,18
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,1485		526,46			78,18
			2 ЭМ									4,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00306					1,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,00153		1 757,57			2,69
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,00153		723,38			1,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,00153		656,45			1,00
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,00153		538,52			0,82
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,0261		32,46			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 СтЗсп, СтЗпс, 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/м2	кг	2		0,018	911,56	1,26	1 148,57		20,67
			100.1 421/нр_2020_п.75_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		228,46
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, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,04	1	0,04					
			421/нр_2020_п.58_пп.б									
			При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; пп.б ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	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/нр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-001.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					581,28
			Приказ № 774/нр 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 см2	100 м	1,39	1	1,39					
			1 ОТ(ЗТ)	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 м3/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(ЗТ)	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(ЗТм)	чел.-ч			0,0973					46,53
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, 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(Зтм) 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	м3	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 диаметром: свыше 50 мм до 55 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	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 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	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	НР 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	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	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	НР 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 м2	м3	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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	м3	0,0032		0,0016	35,71	1,45	51,78		0,08
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	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	т	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	т	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	т	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	м3	0,09		0,045	5 764,42	1,69	9 741,87		438,38
			ФОТ									10 205,12
		Пр/812-040.1-1	НР 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 (М200), F100	т	1,196	1	1,196	5 914,25	1,62	9 681,09		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 свыше 0,1 до 0,2 м2 1 ОТ(ЗТ)	м3	0,139	1	0,139					
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч			8,49429					3 857,43
		2 ЭМ		чел.-ч	61,11		8,49429			454,12		3 857,43
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05977					39,64
		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		32,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,43		0,05977			656,45		0,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,43		0,05977			538,52		39,24
		4 М										32,19
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,0019043	35,71	1,45	51,78		1 351,93
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,0008201	70 296,20	1,36	95 602,83		0,10
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0049		0,0006811	5 275,05	1,61	8 492,83		78,40
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0000695	88 783,86	1,03	91 447,38		5,78
		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		6,36
		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		81,96
		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		473,33
		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		462,26
		ФОТ										243,74
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 889,62
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					4 006,31
		Всего по позиции								83 326,47		11 582,38
111	111	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	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
		Всего по позиции										2 193,40
112	112	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм 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; пп.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	100 м2	0,4285	1	0,4285					
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч			37,1059575					18 192,68
		2 ЭМ		чел.-ч	75,3	1,15	37,1059575			490,29		18 192,68
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2624563					172,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,2624563			656,45		141,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,2624563			538,52		172,29
		4 М										141,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,2249625			6,76		5 297,13
		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		1,52
		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		186,29
		ФОТ										5 109,32
		Пр/812-010.0-1. НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					18 334,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										17 820,67
		Пр/774-010.0. СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					8 571,15
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								117 141,80		50 195,26
113	113	ФСБЦ-11.2.09-02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,4392125	1	-0,4392125	10 115,57	1,15	11 632,91		-5 109,32
		Всего по позиции										-5 109,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
114	114	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм Всего по позиции	м2	44	1	44	461,38	1,15	530,59		23 345,96		
115	115	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску 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; пп.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.10.17-0141 Пемза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая ФОТ Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015.0, СП Отделочные работы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,45	1	0,45					4 871,52 4 871,52 18,80 17,84 0,34 2,69 18,46 15,15 862,62 446,86 315,68 7,85 92,23 4 889,36 4 400,42 2 036,42 27 128,04	12 207,62	
116	116	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый Всего по позиции	т	0,012015	1	0,012015			130 116,78		1 563,35		
117	117	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен 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; пп.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная ФОТ Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015.0, СП Отделочные работы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	1,39	1	1,39						34 139,22 34 139,22 172,82 156,97 1,73 16,62 171,09 140,35 7 197,01 1 023,85 35,78 6 137,38 34 296,19 30 866,57 14 284,36 62 458,24	86 816,95
118	118	ФСБЦ-14.4.01.02-0212	Грунтовка акриловая АК-070 Всего по позиции	т	0,0278	1	0,0278	178 871,85	1,26	225 378,53		6 265,52		
119	119	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101 Всего по позиции	т	0,0278	1	0,0278	52 265,82	1,84	96 169,11		2 673,50		

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/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;									
		пп.6	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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	Анкеры 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 березы, марка ФК, сорт II/III, 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/пр										
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020.0.	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					32 762,54
		Приказ № 774/пр										
		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	ГЭСНм08-03-672-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1	ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 13/45, Э42А, 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/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	54,84
			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 свыше 6 до 15 кг	шт	50	1	50					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,1					27 784,96
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	50,1			554,59		27 784,96
		2 ЭМ										724,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6					378,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,3			1 757,57		527,27
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,3			723,38		217,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,3			656,45		196,94
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,3			538,52		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	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 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/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	555,70
			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 рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			95,481					52 952,81
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	95,481			554,59		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/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	1 059,06
			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	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	151	1		151					
		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_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				93,318					51 753,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6		93,318			554,59		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	ГЭСНм08-03-600-02 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	4	1		4					
		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_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,68					931,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6		1,68			554,59		931,71
		2 ЭМ										57,93
		ОТм(ЗТм)	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		42,18
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6		0,024			723,38		17,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		0,024			656,45		15,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6		0,024			538,52		12,92
		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	18,63
		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	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	115	1		115					
		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_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				19,32					10 714,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6		19,32			554,59		10 714,68
		2 ЭМ										1 665,67
		ОТм(ЗТм)	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		1 212,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6		0,69			723,38		499,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		0,69			656,45		452,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6		0,69			538,52		371,58
		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	214,29
		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										266,19		30 611,73
129	129	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,24	1	1,24					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(Зтм) 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(ЗТ)	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(ЗТ)	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(ЗТм)	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(Зтм) 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(Зтм) 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(ЗТ)	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		7 563,40
133	133	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	1,53	1	1,53					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(Зтм) 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(ЗТ)	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(ЗТм)	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		60,83	15,97
			4-100-030 ОТм(Зтм) 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		5,92	32,86
			4 М									157,31
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,15	340,41	1,86		633,16	94,97
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,0875	114,64	0,5		57,32	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(ЗТ)	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(ЗТм)	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		60,83	23,08
			4-100-030 ОТм(Зтм) 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		5,92	14,46
			4 М									69,22
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,066	340,41	1,86		633,16	41,79
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,4785	114,64	0,5		57,32	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					
			Итого 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									



2248,4545775

21,4847513

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

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:

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

В.И. Пан

В.А. Суров

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, д.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)
	(наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	80098817
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.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	50	1	50					
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40					28 613,80
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	20			723,38		14 467,60
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	20			707,31		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	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	54	1	54					
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	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	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		571/нр_2022_н.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	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	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	1	0,2					
		571/нр_2022_н.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	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	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	6	1	6					
		571/нр_2022_н.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	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	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем. номинальный ток до 50 А	шт	115	1	115					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/нр_2022_н.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	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
			Итого 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									
			ПНР "вхолостую"									201 556,34
			в том числе:									
421/нр_2020_прил			Электротехнические устройства									201 556,34
.8_п.1_гр.6												
			ПНР "под нагрузкой"									50 389,08
			в том числе:									
421/нр_2020_прил			Электротехнические устройства									50 389,08
.8_п.1_гр.7												
			Справочно									
			затраты труда рабочих									



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:

В.А. Сиров

Уполномоченный представитель от собственников
помещений: