

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень «14» 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) № 0462/1-ОД от «06» ноября 2025 г. в составе  
дата

Председателя

представителя Заказчика

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

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и органа

местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Исмаилов А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Главный специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» Директор

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. Маршала Захарова, д. 7а

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)

14.11.2025

дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а**

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. Маршала Захарова, д. 7а**

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

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

**Члены комиссии**

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

расшифровка подписи

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



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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»,  
617762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень,  
ул. Маршала Захарова, д. 7а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	106П/25
	дата
	09.07.2025
Вид операции	

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.11.2025	01.10.2025	14.11.2025

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 071 274,27	6 071 274,27	6 071 274,27
			6 071 274,27	6 071 274,27	6 071 274,27
					Итого 6 071 274,27
					Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%
					Всего с учетом снижения НДС 5% 6 071 274,27
					303 563,71
					Всего с учетом снижения, в том числе НДС 6 374 837,98

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

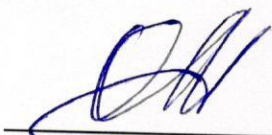
М П

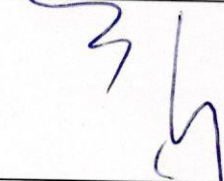


Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

М П



  
О.М. Буй

  
А.Н. Беляев



Инвестор	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	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	(организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик (Субподрядчик)	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а	(организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а	(наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а	(наименование, адрес)
Форма по ОКУД	по ОКПО	Код 0322005
по ОКПО	по ОКПО	
по ОКПО	по ОКПО	
по ОКПО	по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер 106П/25	
дата 09.07.2025	дата 09.07.2025	
Вид операции	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	14.11.2025	с 01.10.2025 по 14.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: Шифр 200-07-2025-ЗОИ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

6 114 231,77 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции по смете	коэффициенты				на единицу	коэффициенты	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВРУ												
1	1	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,24					4 569,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	4,12		8,24			554,59		4 569,82
		2 ЗМ										1 844,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,48					933,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74			1 757,57		1 300,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			723,38		535,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74			656,45		485,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74			538,52		398,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8			32,46		58,43
		4 М										8 284,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,6	155,63	1,05	163,41		98,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,12	174,93	1,18	206,42		24,77
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
		Итого прямые затраты										
1.1		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2			15 633,00		15 633,00
		ФОТ		%	97		97			91,40		91,40
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%						5 503,62		5 503,62
										5 338,51		5 338,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
				%	51		51					2 802,85
2	2	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Вводно-распределительное устройство ВРУЗ1м-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			11 934,88		23 869,76
0										141 100,00		141 100,00
3	3	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Вводно-распределительное устройство ВРУЗ1м-45-10 УХЛ4	шт	1	1	1			65 890,00		141 100,00
0										65 890,00		65 890,00
4	4	ГЭСНм08-03-574-03	Всего по позиции									65 890,00
			Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,32	1	0,32					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10 7168					5 943,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	33,49		10 7168			554,59		5 943,43
			2 ЗМ									93,05
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0128					8,08
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0064			1 757,57		11,25
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0064			723,38		4,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0064			686,45		4,20
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0064			538,52		3,45
			91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	12,36		3,9552		12,74	19,62		77,60
			4 М									808,32
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,15		0,048		150,04	238,56		11,45
			01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,06		0,0192		187,38	181,76		3,49
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроизоляционных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	50		16		5,87	5,69		91,04
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,48		37,71	69,01		33,12
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54		1,7728		174,93	206,42		385,94
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,03		0,0096		395,65	585,56		5,62
			14.4.03.17-0101 Лак КО-965	т	0,0003		0,000096		308 849,70	379 885,13		36,47
			25.2.01.01-0001 Бирки-окоцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,3264		655,90	800,20		281,19
			Итого прямые затраты									6 852,86
4.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2		118,87			5 951,51
			ФОТ	%	97	97	97		5 772,96			3 035,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51					15 779,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51					
5	5	ГЭСНм08-03-600-02	Всего по позиции	шт	2	1	2			49 312,44		
			Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ)	шт								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,4					776,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			554,59		776,43
			2 ЗМ									48,28
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,04					25,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 757,57		35,15
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			723,38		14,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			656,45		13,13
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			538,52		10,77
			4 М									10,40
			01.7.15.04-0011 Вилы стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006		127 405,00	173 272,16		10,40
			Итого прямые затраты									860,35
5.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2					15,53
			ФОТ	%	97	97	97					801,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51					777,82
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51					408,85
6	6	ГЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции	100 м	0,55	1	0,55			1 031,18		2 062,35
			Электрические провода в щитах и пульты: шкафов и панельных									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-50 Средний разряд работы 5.0												
4 М												
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)				чел.-ч	9,27		5,0985			618,90		3 155,46
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136				кг	0,2		0,11	138,50	1,6	221,60		63,92
Итого прямые затраты				100 шт	0,25		0,1375	235,73	1,22	287,59		24,38
6.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					39,54
ФОТ												3 219,38
Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90		90					63,11
Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	46		46					3 155,46
Всего по позиции												2 839,91
7 7 ФЭСЦ-21.2.03.05-0076 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х50-450				1000 м	0,025	1	0,025	377 211,69	1,47	554 501,18		1 451,51
Всего по позиции												7 573,31
8 8 ФЭСЦ-20.2.10.04-0007 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3				100 шт	0,4	1	0,4	3 795,12	1,23	4 668,00		13 852,53
Всего по позиции												1 857,20
9 9 УПД №68965 от 06.10.2025 Провод ПУГВнг(A)LS 1х16 450/750В Б (м) Цветлит 00-00130516				м	30	1	30			170,50		1 857,20
Всего по позиции												5 115,00
10 10 ФЭСЦ-20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3				100 шт	0,1	1	0,1	1 657,42	1,23	1 915,83		5 115,00
Всего по позиции												191,56
Всего по разделу 1 ВРУ												191,56
Раздел 2. Этажные щиты												
11 11 ГЭСН08-03-599-03 Щитки осветительные устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг												
1 ОТ(ЗТ)				шт	49	1	49					277 312,29
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч			189,14					104 895,15
2 ЗМ				чел.-ч	3,86		189,14			554,59		104 895,15
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			2,45					3 226,95
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		1,47			1 757,57		1 591,12
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		1,47			723,38		2 583,63
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,98			656,45		1 063,37
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,98			538,52		643,32
4 М												527,75
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,0656		3,2144			6,76		17 903,92
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	3,25		159,25	5,87	0,97	5,69		21,73
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	0,04		1,96			41,71		906,13
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный				кг	0,2		9,8			56,73		111,19
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				10 шт	0,1		4,9			131,80		1 291,64
20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				100 шт	0,04		1,96			1 322,57		6 480,59
24.3.01.01-0005 Труба полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм				кг	0,196		9,604			3 445,71		6 753,59
Итого прямые затраты										243,55		2 339,05
11.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					127 617,14
ФОТ												2 097,90
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					106 486,27
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					103 291,68
Всего по позиции												54 308,00
12 12 УПД № 446/1 от 22.10.2025 Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 950х610х130мм со слабооточным отсеком Ц3-3202				шт	31	1	31			5 863,57		287 314,72
Всего по позиции										11 020,00		341 620,00
О												341 620,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ЩЗ-3302	шт	14	1	14					154 280,00
О			Всего по позиции							11 020,00		
14	14	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ЩЗ-3402	шт	4	1	4			11 316,75		154 280,00
О			Всего по позиции							45 267,00		45 267,00
15	15	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированных) 1 ОТ(ЗТ)	шт	174	1	174					45 267,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2 4 М		чел.-ч			179,22					99 393,62
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		чел.-ч	1,03		179,22			554,59		99 393,62
		Итого прямые затраты		кг	0,02		3,48	174,93	1,18	206,42		716,34
15.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2	2						100 111,96
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						1 987,87
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						99 393,62
	Всего по позиции											96 411,81
												50 690,75
16	16	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ)	шт	306	1	306			1 432,20		249 202,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2 4 М		чел.-ч			315,18					174 795,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		чел.-ч	1,03		315,18			554,59		174 795,68
		Итого прямые затраты		кг	0,02		6,12	174,93	1,18	206,42		1 263,29
16.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2	2						176 068,97
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						3 495,91
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						174 795,68
	Всего по позиции											169 551,81
												89 145,80
17	17	ФСБЦ-82.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	120	1	120			1 432,20		438 252,49
О		Всего по позиции						243,23	1,18	287,01		34 441,20
18	18	ФСБЦ-82.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62			132,54		8 217,48
О		Всего по позиции						112,32	1,18			
19	19	ФСБЦ-82.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62			118,77		8 217,48
О		Всего по позиции						100,65	1,18			7 363,74
20	20	ФСБЦ-82.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62			122,28		7 363,74
О		Всего по позиции						103,63	1,18			7 551,36
21	21	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина PEN "земля-ноль" 6x9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) ИЕК УНН10-10-100	шт	120	1	120			114,50		7 551,36
		Всего по позиции								13 740,00		13 740,00
22	22	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНН-6x9-10-Д-С	шт	120	1	120			121,50		13 740,00
		Всего по позиции								14 580,00		14 580,00
23	23	ГЭСН11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных 1 ОТ(ЗТ)	100 м	4,31	1	4,31					14 580,00
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0 4 М		чел.-ч			39,9537			618,90		24 727,34
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		чел.-ч	9,27		39,9537					24 727,34
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135		кг	0,2		0,962	138,50	1,6	221,60		500,50
		Итого прямые затраты		100 шт	0,25		1,0775	235,73	1,22	287,59		191,02
23.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2	2						309,88
	Пр/812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90	90						25 228,24
												494,55
												24 727,34
												22 254,61



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-063.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					11 374,56
24	24	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Всего по позиции Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,43962	1	0,43962	81 806,85	1,47	13 770,76		59 351,98
25	25	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Всего по позиции Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,6	1	0,6	2 416,46	1,23	120 256,07		52 866,97
26	26	ГЭСНм08-02-409-02	Всего по позиции Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,6	1	4,6			2 972,25		1 783,35
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			126,592					96 645,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		126,592			526,46		86 645,62
		2 ЗМ										3 209,68
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,392					1 509,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		1,196			1 757,57		2 102,05
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		1,196			723,38		885,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		1,196			656,45		785,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		1,196			538,52		844,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		9,936			32,46		322,52
		4 М										1 414,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		4,09952			6,76		27,71
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,416	155,63	1,05	163,41		721,62
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х		кг	0,4		1,84	160,07	2,26	361,76		665,64
26.1	421/np_2020_п.75_п.а	Всего по позиции Итого прямые затраты Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2	2						72 779,50
		ФОТ										1 332,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						68 154,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						66 110,20
27	27	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Всего по позиции Трубы гладкие жесткие, лгтм. из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	469,2	1	469,2	83,28	1	38 039,47		174 981,56
28	28	ГЭСНм08-02-409-09	Всего по позиции Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,6	1	0,6			83,28		39 074,96
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								39 074,96
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		9,12			514,41		4 691,42
		4 М		чел.-ч			9,12			4 691,42		4 691,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		3,20256					99,14
		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		1,05	52,34	1,41	6,76		21,65
		Итого прямые затраты								73,80		77,49
28.1	421/np_2020_п.75_п.а	Всего по позиции Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2	2						4 790,56
		ФОТ										93,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						4 691,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						4 550,68
29	29	ФСБЦ-20.2.12.03-1020	Всего по позиции Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протяжкой	м	61,2	1	61,2	51,22	1	19 712,82		11 827,69
30	30	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Всего по позиции Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	1	1	1	3 966,14	1,73	51,22		3 134,66
31	31	ФСБЦ-20.2.05.02-1078	Всего по позиции Скобы металлические дугообразные для кабелей диаметром 48-50 мм	100 шт	4,6	1	4,6	832,76	1,4	6 861,42		6 861,42
		Всего по позиции										3 830,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	УПД № 5451 от 22.10.2025	3	Муфта соединительная труба-труба с отран. для жестких труб d60 IP40 DKC 54950	шт	213	1	213				79,00	16 827,00
Всего по позиции												
33	ГЭСН08-02-412-04		Затягивание провода в проломленные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	5,2	1	5,2					16 827,00
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный												
20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм												
20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм												
Итого прямые затраты												
33.1	421лр_2020_л_75_л_а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		5,87	0,97		2 604,41
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
34	ГЭСН08-02-412-11		Затягивание провода в проломленные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	20,8	1	20,8				12 626,16	65 656,03
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный												
20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм												
Итого прямые затраты												
34.1	421лр_2020_л_75_л_а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					94 741,76
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
35	ГЭСН08-02-403-02		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	7,5	1	7,5				10 430,30	216 950,30
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
52 909,23												
52 909,23												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,02		0,3					362,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15		0,15			1 757,57		189,29
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,15			723,38		263,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,15			656,45		108,51
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,15			538,52		98,47
		4 М										80,78
		14.02.04-0142 Красная масляная МА-0115; мумия, сурик железный		кг	0,3		2,25	79,88	1,65	131,80		1 785,59
		21.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		3,975	374,60	1	296,55		296,55
		Итого прямые затраты								374,60		1 489,04
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					55 246,22
		ФОТ										1 058,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					53 096,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					51 505,56
		Всего по позиции										27 080,25
35	36	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	3,417	1	3,417	189 711,67	1,47	17 985,36		134 890,21
		Всего по позиции								278 876,15		952 919,80
37	37	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-М УХЛ3	100 шт	0,6	1	0,6	2 416,46	1,23	2 972,25		1 783,35
		Всего по позиции										1 783,35
38	38	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики устанавливаемые на готовом основании; однофазные (Существующие)	шт	120	1	120					1 783,35
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,6					18 634,22
		2 ЭМ		чел.-ч	0,28		33,6			554,59		18 634,22
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,4					2 896,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,2			1 757,57		1 514,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,2			723,38		2 109,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,2			656,45		868,06
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,2			538,52		787,74
		4 М										646,22
		01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,0036	127 406,00	1,36	173 272,16		623,78
		Итого прямые затраты										23 669,10
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					372,66
		ФОТ										20 148,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					19 544,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 275,74
		Всего по позиции										53 861,57
крепления магистралей												
39	39	ГЭСНм08-02-406-01	Скобы или конструкции металлические для труб. П-образные	т	0,07	1	0,07					7 871,53
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,952			526,46		7 871,53
		2 ЭМ		чел.-ч	213,6		14,952					508,19
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1876					118,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,34		0,0638			1 757,57		164,86
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,34		0,0638			723,38		67,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,34		0,0638			656,45		61,58
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,34		0,0638			538,52		50,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	124		8,68			32,46		281,75
		4 М										4 263,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	15,15		1,0605	155,63	1,05	163,41		173,30
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали С-3сп, С-3пс, размеры 50х6 мм		т	0,515		0,03605	70 310,45	0,87	61 170,09		2 205,18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	Т	0,515		0,03605			49 307,84		1 777,55
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	Т	0,0134		0,000938	82 698,14	1,39	114 950,41		107,82
39.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты									12 762,03
			ФОТ	%	2		2					157,43
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 989,99
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 750,29
			Всего по позиции									4 074,89
40	40	ФСБЦ-20.2.08.05-0023	Профиль монтажный С-образный К108, размеры 40х20х2000 мм	шт	16	1	16	586,99	1,4	353 494,86	24 744,64	13 148,64
			Всего по позиции							821,79		2 772,96
41	41	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	48	1	48	53,99	1,07	57,77		13 148,64
			Всего по позиции									2 772,96
42	42	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	96	1	96	8,83	1,41	12,45		1 195,20
			Всего по позиции									1 195,20
43	43	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	1,5	1	1,5	177,04	1,36	240,77	361,16	
			Всего по позиции									361,16
			Всего по разделу 2 Стажные шты									3 440 684,57
<b>Раздел 3. Шиты подключения ручного электроинструмента, питание шитов ИТП, ХВС</b>												
44	44	ГЭСН08-03-573-04	Шаф (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	чел.-ч								972,14
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,24					712,13
		91.04.01-041	Молотки бурные 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					421,82
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			1 757,57		173,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24			723,38		157,55
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			656,45		129,24
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			538,52		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			32,46		301,83
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			397,14		409,28
			4 М	кг	0,1		0,4	165,63	1,05	163,41		158,47
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42А, диаметр 4,5 мм	кг	0,1		0,4			65,36		82,57
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,18	206,42		10,54
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муний, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,65	131,80		6 412,56
			Итого прямые затраты									91,40
44.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Всего по позиции	%	2		2					5 281,95
			ФОТ	%	97		97					5 123,49
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 693,79
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах									14 321,24
45	45	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4	1 554,04	1,4	3 580,31	8 702,64	
			Всего по позиции							2 176,66		8 702,64
46	46	ГЭСН08-03-576-01	Прибор или аппарат	шт	11	1	11					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,33					6 283,50
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		11,33			554,59		6 283,50
			4 М	кг	0,02		0,22	174,93	1,18	206,42		45,41
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные									45,41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		ФОТ		%	2		2					6 328,91
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					125,67
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 283,50
		Всего по позиции										5 095,00
47	ФСБЦ-82.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА		шт	5	1	5	863,54	1,16			3 204,59
48	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		шт	100	1		20 851,33	1,23			15 754,17
49	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина PEN "земля-ноль" 6х3мм 10/1 (10 групп/креплеж по центру) ИЕК УНН10-10-100		шт	4	1	4					5 008,95
50	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолатор ШНИ-6х9-10-ДС		шт	4	1	4					1 538,83
51	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм		шт	100	1	1,16					458,00
		1 ОТ(ЗТ)										458,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		22,0864					11 627,61
		2 ЭМ		чел.-ч			22,0864					11 627,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2088					333,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1044					131,74
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1044					183,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1044					75,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1044					68,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,5056					56,22
		4 М										81,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,718272					270,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,96		1,1136					4,85
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг				155,63	1,05			181,97
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,232					83,93
51.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12 363,46
		ФОТ										232,55
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 759,35
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 406,57
		Всего по позиции										5 997,27
52	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	118,32	1	118,32	22,43	1	25 861,94		29 959,85
53	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Муфта соединительная труба-труба с оград. для жестких труб d20 IP40 ДКС		шт	58	1	58					2 653,92
54	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		шт	100	1	0,15					638,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,28					1 172,85
		4 М		чел.-ч			2,28					1 172,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		0,80064					24,78
		01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		шт	100	1,75	0,2625					5,41
		Итого прямые затраты						52,34	1,41			19,37
54.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 197,63
		ФОТ										23,46
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 172,85
												1 137,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				51					
			Всего по позиции									598,15
55	55	ФСБЦ-24.1.01.02.0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без протекти, номинальный диаметр 20 мм	%	51							2 856,80
			Всего по позиции									163,92
56	56	ФСБЦ-20.1.08.07.0045	Скобы оцинкованные анодированные двухупаковочные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	м	15,3	1	15,3		10,06			19 712,67
			Всего по позиции									10,06
57	57	ФСБЦ-20.1.02.06.0034	Коробки ответственные У195 М УХЛ2	10 шт	0,5	1	0,5		80,95	1,23		659,14
			Всего по позиции									49,79
58	58	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,31	1	1,31					49,79
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			8,2399					4 337,98
			2 ЭМ	чел.-ч	6,29		8,2399			526,46		4 337,98
			ОТм(ЗТм)									94,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0786					49,59
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0393			1 757,57		69,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0393			723,38		28,43
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0393			686,45		25,80
			4 М	чел.-ч	0,03		0,0393			538,52		21,16
			01.7.06.05-0041 Пленки изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,57		34,9377		5,87	5,89		465,67
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I									198,80
			14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	т	0,00105		0,0013755		43 821,53			98,46
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	кг	0,02		0,0262		79,88			3,45
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	100 шт	0,05		0,0655		1 239,94			99,90
			Итого прямые затраты	1000 шт	0,0122		0,015982		2 316,78			64,06
58.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 948,11
		ФОТ										86,76
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 387,57
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 255,94
		Всего по позиции										2 237,66
59	59	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,15	1	0,15			8 800,36		11 528,47
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			2,01					1 058,18
			2 ЭМ	чел.-ч	13,4		2,01			526,46		1 058,18
			ОТм(ЗТм)									7,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,008					3,79
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,003			1 757,57		5,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,003			723,38		2,17
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,003			656,45		1,97
			4 М	чел.-ч	0,02		0,003			538,52		1,62
			14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,045		79,88	1,65		35,71
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, Высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,60 мм	кг	0,53		0,0795		374,80	1		5,93
			Итого прямые затраты									29,78
59.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 104,92
		ФОТ										21,16
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 061,97
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 030,11
		Всего по позиции										541,60
												2 697,79



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3x2.5ок(N, PE)-660	1000 м	0,08262	1	0,08262	72 551,44	1,27	92 140,33		7 612,63
		Всего по позиции										
61	61	ФСБЦ.21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3x4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0663	1	0,0663	112 461,76	1,27	142 826,44		7 612,63
		Всего по позиции										9 469,39
		Всего по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС										114 689,23
<b>Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА</b>												
62	62	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,37	1	0,37					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,7024					4 679,34
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0518					20,82
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		8,5506					4 658,52
		2 ЭМ										21,86
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0333					17,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0333			656,45		21,86
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0333			538,52		17,93
		4 М										292,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,22782			6,76		1,54
		01.7.15.07-0082 Добель-тезды полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,1211	178,64	1,36	242,95		272,37
		01.7.17.09-1465 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
		Итого прямые затраты										5 011,48
62.1	421/пр_2020_п.75_п.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										12 057,03
63	63	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K(960)лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80	шт	37	1	37			32 586,57		16 024,70
		Всего по позиции								433,10		16 024,70
64	64	ГЭСНм08-03-691-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316					175,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	31,6		0,316	554,59				175,25
		2 ЭМ										0,66
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 757,57		0,53
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			723,38		0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002			856,45		0,13
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			538,52		0,11
		4 М										2,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132			6,76		0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36	56,73		0,58
		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		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,95	1,36	134 899,71		0,40
		Итого прямые затраты										178,35
64.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3,51
		ФОТ										175,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					170,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					89,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Всего по позиции</b>												
65	65	ФСБЦ-20.4.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	235,13	1,61	44 172,00		441,72
<b>Всего по позиции</b>												
66	66	ФСБЦ-20.5.02-06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	4,1	1	4,1	351,98	1,23	432,94		378,56
<b>Всего по позиции</b>												
67	67	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,41	1	2,41					1 775,05
<b>1 ОТ(3Т)</b>												
<b>1-100-38 Средний разряд, работы 1,8</b>												
<b>2 ЭМ</b>												
<b>ОТМ(3ТМ)</b>												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
<b>4 М</b>												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей												
УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм												
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к												
<b>Итого прямые затраты</b>												
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						25 686,15
<b>ФОТ</b>												
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
<b>Всего по позиции</b>												
68	68	ФСБЦ-24.3.01-03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	245,82	1	245,82	16,75	1	16,75		4 117,49
<b>Всего по позиции</b>												
69	69	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25					
<b>1 ОТ(3Т)</b>												
1-100-36 Средний разряд, работы 3,6												
<b>4 М</b>												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм												
<b>Итого прямые затраты</b>												
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						1 954,76
<b>ФОТ</b>												
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
<b>Всего по позиции</b>												
70	70	ФСБЦ-24.3.01-02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	25,5	1	25,5	8,68	1	19 712,88		4 928,22
<b>Всего по позиции</b>												
71	71	УПД № 55863 от 06.09.2025	Муфта соединительная труба-труба с сгрм. для жестких труб d16 IP40 DKS 54916	шт	120	1	120	9,00				221,34
<b>Всего по позиции</b>												
72	72	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анкерные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	7,23	1	7,23	112,80	1,4	157,92		1 141,76
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Всего по позиции</b>												
<b>Всего по позиции</b>												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	ГЭСН08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,86	1		2,86					
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч				14,3374					7 548,07
		2 ЗМ	чел.-ч	5,39			14,3374			526,46		7 548,07
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,1064					128,42
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02			0,0532			1 757,57		67,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02			0,0532			723,38		93,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02			0,0532			656,45		38,48
		4 М	чел.-ч	0,02			0,0532			34,92		34,92
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электрооткажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			35,4578	5,87	0,97	5,69		28,65
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,001566					528,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02			0,0532	43 821,53	1,65	72 305,52		201,75
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,133	79,88	1,65	131,80		115,40
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,032452	696,63	1,23	856,85		7,01
		Итого прямые затраты						1 610,33	1,73	2 785,87		113,56
73.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неогороживаемые материальные ресурсы	%	2			2					90,41
		ФОТ										8 272,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					150,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					7 615,20
		Всего по позиции										7 386,74
74	ФСБЦ-21.1.05.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,27132	1		0,27132	47 048,63	1,27	59 751,76		3 883,75
		Всего по позиции										7 403,61
		Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА										19 593,60
		Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА										16 211,85
75	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,75	1		0,75					140 398,58
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч				17,64			401,88		9 485,15
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,14			0,105			42,20		42,20
		2 ЗМ	чел.-ч	23,38			17,535			538,52		9 442,95
		ОТм(ЗТм)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч				0,0675			44,31		44,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,09			0,0675			656,45		36,35
		4 М	чел.-ч	0,09			0,0675			538,52		44,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,616			0,482			592,59		592,59
		01.7.15.07-0082 Добель-газоды полипропиленовые анарные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			2,2725	178,64	1,36	6,76		3,12
		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			0,5625	53,58	1,24	242,95		552,10
		Итого прямые затраты								66,44		37,37
75.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неогороживаемые материальные ресурсы	%	2			2					10 153,40
		ФОТ										189,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					9 521,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					9 235,86
		Всего по позиции										4 855,97
76	УПД № 548/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83дФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	75	1		75			32 586,57		24 439,93
		Всего по позиции								1 321,06		99 529,50
Выходы												99 529,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,1	1	0,1						
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч				2,352			401,88		1 264,69
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,14			0,014			538,52		5,63
		2 ЭМ	чел.-ч	23,38			2,338					1 259,06
		ОТМ(ЗТМ)										5,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч				0,009			658,45		4,85
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,09			0,009			538,52		5,91
		4 М	чел.-ч	0,09			0,009					4,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,0616			6,76		0,42
		01.7.15.07-0082 Дюбель-газды полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,303	178,64	1,38	242,95		73,61
		01.7.17.09-1455 Буя 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	68,44		4,98
		Итого прямые затраты										1 354,46
77.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					25,29
		ФОТ	%	97			97					1 269,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					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
78	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик бвт 800Лм 4000К IP54	шт	10	1	10				1 149,60		11 496,00
		Всего по позиции										11 496,00
79	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,7	1	3,7		351,98	1,23	432,94		1 601,88
		Всего по позиции										1 601,88
80	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по усиловленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,81	1	4,81						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				91,5824			526,46		48 214,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04			91,5824					48 214,47
		2 ЭМ	чел.-ч							1 382,28		546,28
		ОТМ(ЗТМ)										780,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,8658			1 757,57		313,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,4329			723,38		284,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,4329			656,45		233,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,4329			538,52		337,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			10,3896			32,46		1 122,70
		4 М	кВт-ч	0,6192			2,978352			6,76		20,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,96			4,6176	155,63	1,05	163,41		754,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2			0,962	160,07	2,26	361,76		348,01
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	%	2			2					51 265,73
		Итого прямые затраты										964,29
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					48 760,75
		ФОТ	%	97			97					47 297,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					24 867,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					124 395,93
		Всего по позиции						16,75	1	15,75		8 217,89
81	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	490,62	1	490,62						8 217,89
		Всего по позиции										8 217,89
82	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,83	1	0,83						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							12,616		6 489,80
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч							12,616		6 489,80



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82.1	421/пр_2020_п.75_п.а	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	4 м									
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	кВт-ч	5,3376		4,430208					137,14
			Итого прямые затраты	100 шт	1,75		1,4525		52,34	1,41	6,76	29,85
											73,80	107,19
83	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	ФОТ	%	2		2					6 626,94
			Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	%	97		97					129,80
			Всего по позиции	%	51		51					5 489,80
												6 285,11
84	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	м	84,66	1		84,66		8,68	1		16 361,65
			Всего по позиции								8,68	734,85
85	УПД № 55863 от 06.09.2025	Муфта соединительная труба-труба с ограм, для жестких труб d16 IP40 ДКС	шт	240	1		240		112,80	1,4		734,85
			Всего по позиции								157,92	2 354,59
86	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	5,64	1		5,64					2 160,00
			Всего по позиции									
86.1	421/пр_2020_п.75_п.а	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные клеезащитные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	30,3996		30,3996					16 004,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,39		5,39				526,46	16 004,17
			2 ЭМ									272,30
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,02		0,02					142,35
86.1	421/пр_2020_п.75_п.а	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,02				1 757,57	198,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,02				723,38	81,60
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,02				656,45	74,05
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные клеезащитные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	чел.-ч	0,02		0,02				538,52	60,75
86.1	421/пр_2020_п.75_п.а	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	м	13,33		13,33		5,87	0,97		1 120,65
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	Т	0,0006		0,0006				5,59	427,76
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	кг	0,02		0,02		43 821,53	1,65		244,69
			Итого прямые затраты	100 шт	0,05		0,05		79,88	1,65		14,87
86.1	421/пр_2020_п.75_п.а	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные клеезащитные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	1000 шт	0,0122			0,0122		696,63	1,23		241,63
			Всего по позиции						1 610,33	1,73		191,69
												17 539,47
												320,08
87	ГЭСНм08-02-403-02	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	ФОТ	%	2		2					16 146,52
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятикильный, в готовых каналах стен и перекрытий	%	97		97					15 862,12
			Всего по позиции	%	51		51					8 234,73
												41 755,40
87	ГЭСНм08-02-403-02	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	20,1		20,1					10 581,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3.3	чел.-ч	20,1		20,1					10 581,85
			2 ЭМ									72,42
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,06		0,06					37,86
87	ГЭСНм08-02-403-02	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03			0,03				1 757,57	52,73
			чел.-ч	0,03			0,03					21,70
			маш.-ч	0,03			0,03					656,45
			чел.-ч	0,03			0,03					19,89
87	ГЭСНм08-02-403-02	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	4 м									16,16
												357,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87.1		421/пр_2020_п.75_п.а	14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0.3		0.45		79.88			59.31
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт,	кг	0.53		0.795		374.60		131.80	13
			внутренний диаметр 0.50-9.00 мм								374.60	
			Итого прямые затраты									297.81
88	ГЭСНм08-02-403-03		421/пр_2020_п.75_п.а	%	2							11 049.25
			фот									211.64
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 619.71
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 301.12
88	ГЭСНм08-02-403-03		Всего по позиции									5 416.05
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под	100 м	1.73	1	1.73				17 985.37	28 978.06
			штупатурку по стенам или в бороздах									
			1 ОТ(ЗТ)									
88.1	421/пр_2020_п.75_п.а		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч			28.545				526.46	15 027.80
			2 ЭМ	чел.-ч	16.5		28.545					15 027.80
			ОТМ(ЗТМ)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0.0652					83.52
88.1	421/пр_2020_п.75_п.а		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0.02		0.0345				43.66	60.81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0.02		0.0345			1 757.57		25.03
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0.02		0.0345			723.38		22.71
			4 М	чел.-ч	0.02		0.0345			656.45		18.33
88.1	421/пр_2020_п.75_п.а		03.1.01-002 Гипс строительный Г-3	т	0.01		0.0173		4 338.27	1.57		529.70
			14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0.3		0.519		79.88	1.65		117.83
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт,	кг	0.53		0.9169		374.60	1		68.40
			внутренний диаметр 0.50-9.00 мм									343.47
88.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Итого прямые затраты									15 684.58
			фот	%	2		2					300.56
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 071.45
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 619.32
89	ЭСБЦ-21.1.06.09-0151		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1.5кВ(Н, РЕ)560	1000 м	0.90474	1	0.90474		47 045.63	1.27	22 133.53	38 291.00
			Всего по позиции									54 059.81
			Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ									54 059.81
			Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	100 м3	0.03	1	0.03				455 636.16	
90	ГЭСН01-02-057-02		откосами, группа грунтов: 2									
			421/пр_2020_п.58_п.б	%	89	0.9	80.1					2 327.36
			от 21.12.2020 п.25	%	40	0.85	34					2 327.36
			Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%								1 864.22
90	ГЭСН01-02-057-02		от 11.12.2020 п.16									791.30
			Итого прямые затраты									4 982.88
			фот									
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	154	1.15	5.313		438.05			2 327.36
91	ГЭСНм08-02-472-02		Землеустройство горизонтальное из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.1	1	0.1					758.10
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.44					57.04
			2 ЭМ	чел.-ч	14.4		1.44					25.24
			ОТМ(ЗТМ)									35.15
91	ГЭСНм08-02-472-02		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0.04					14.47
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0.2		0.02					13.13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0.2		0.02					10.77
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0.2		0.02					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27					
		4 М								32,46		8,76
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,9		0,09	155,63	1,05			439,68
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм								163,41		14,71
		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		0,37	911,56	1,26	1 148,57		424,97
		Итого прямые затраты										
91.1	421/лр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные неосируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 280,06
		ФОТ										15,16
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					783,34
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					759,84
		Всего по позиции										399,50
92	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,24	1		0,24			24 545,60		2 454,56
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			4,44					2 337,48
		2 ЗМ					4,44			526,46		2 337,48
		ОТМ(ЗТм)										155,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,1104					69,66
		4-100-060 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,23		0,0552			1 757,57		97,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,23		0,0552			723,38		39,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,23		0,0552			656,45		36,24
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,9		0,696			538,52		29,73
		4 М								32,46		22,59
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	1,3		0,312	155,63	1,05	163,41		743,72
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										50,98
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00096	71 131,50	0,86	61 173,09		58,73
		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		0,552	911,56	1,26	1 148,57		634,01
		Итого прямые затраты										
92.1	421/лр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные неосируемые материальные ресурсы	%	2			2					3 306,71
		ФОТ										46,75
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 407,14		2 407,14
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 334,93		1 227,64
		Всего по позиции										6 916,03
93	ЭСБЦ-08.107.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 40х4 мм	т	0,04284	1		0,04284	67 961,14	0,87	28 816,79		2 532,97
		Всего по позиции								59 126,19		6 916,03
94	ГЭСН08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х3 мм	10 шт	0,4	1		0,4					
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			3,708					1 952,11
		2 ЗМ					3,708			526,46		1 952,11
		ОТМ(ЗТм)										183,76
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,136					85,81
		4-100-060 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,17		0,068			1 757,57		119,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17		0,068			723,38		49,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17		0,068			656,45		44,64
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	1,51		0,604			538,52		36,62
		4 М								32,46		19,61
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,65		0,26	155,63	1,05	163,41		961,35
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										42,49
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,26	1 148,57		918,86
		Итого прямые затраты										3 183,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94.1		421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39.04
		ФОТ										2 037.92
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 976.78
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 039.34
95	95	ФСБЦ-08.3.08.02-0088	Всего по позиции							15 595.48		6 238.19
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм		T	0,04524	1	0,04524			49 307.84		2 230.69
96	96	ГЭСНм08-02-472-10	Всего по позиции									2 230.69
		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		12,364			526,46		6 772,38
		2 ЭМ		чел.-ч			12,364					6 772,38
		ОТм(3Тм)										28,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,024					15,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03		0,012			1 757,57		21,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03		0,012			723,38		8,68
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,03		0,012			656,45		7,88
		4 М		чел.-ч	0,03		0,012			538,52		6,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		2,8624					84,86
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,816		41,71	6,76		18,00
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,816		18,54	56,73		46,29
		Итого прямые затраты								25,21		20,57
96.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 901,35
		ФОТ										135,45
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 787,52
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 583,89
		Всего по позиции								3 461,64		3 461,64
97	97	УПД №58965 от 06.10.2025	Провод Пувнг(А)-LS 1x10 450/750В Б (бухта) (м) РЭК-PRYSMIAN 0601080201	м	30	1	30			42 705,83		17 082,33
		Всего по позиции								114,50		3 435,00
98	98	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8,5	100 шт	0,06	1	0,06		1 415,71	1,23		3 435,00
		Всего по позиции								1 741,32		104,48
99	99	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x6-450	1000 м	0,01	1	0,01		48 053,51	1,47		104,48
		Всего по позиции								70 638,66		706,39
100	100	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,97	1	0,97					706,39
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			16,005					8 425,99
		2 ЭМ		чел.-ч	16,5		16,005			526,46		8 425,99
		ОТм(3Тм)										489,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,3298					208,09
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,17		0,1649			1 757,57		289,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17		0,1649			723,38		119,29
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,17		0,1649			656,45		108,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,17		0,1649			538,52		88,80
		4 М		маш.-ч	2,9		2,813			32,46		91,31
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э402, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,5335		155,63	1,05		2 552,76
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		T	0,004		0,00388		71 131,50	0,86		87,18
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,94		911,56	1,26		237,35
		Итого прямые затраты								1 148,57		2 228,23
												11 676,22



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100.1	421/пр. 2020, п. 76, п. 1	Вспомогательные неформированные материалы	ФОТ	%	2		2					168.52
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					8 634.08
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					8 375.06
												4 403.38
101	ФЭСБ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатанной полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗпе, размеры 20х4 мм		т	0.060916	1	0.060916	72 683.36	0.87	25 334.72		24 623.18
102	ГЭСН-01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта, грунтов: 1		100 м3	0.03	1	0.03			83 234.52		3 851.99
	421/пр. 2020, п. 58, п. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5			чел.-ч			3,05325					1 282.24
	Итого прямые затраты			чел.-ч	88.5	1.15	3,05325	419.66				1 282.24
	ФОТ											1 282.24
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25			%	89	0.9	80.1					1 282.24
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16			%	40	0.85	34					1 027.07
	Всего по позиции											435.96
	Всего по разделу 6							91 509.00		2 745.27		77 903.96
<b>Раздел 7. Общестроительные работы</b>												
103	ГЭСН48-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2		100 м	1.73	1	1.73					
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			24.22					12 459.01
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6			чел.-ч	14		24.22	514.41				12 459.01
	2 ЭМ											1 231.34
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин			маш.-ч	4.06		7.0238	115.43	1.46			1 183.72
	91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш.-ч	8.12		14.0476	3.39				47.62
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											13 690.35
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					12 459.01
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					12 832.78
	Всего по позиции											7 350.82
104	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм		100 м	1.73	1	1.73			19 580.32		33 873.95
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			41.174					19 194.50
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7			чел.-ч	23.8		41.174	466.18				19 194.50
	2 ЭМ											7.37
	ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0.1211					57.91
	91.06.06-048 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч	0.07		0.1211	37.32	1.53			7.37
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3			чел.-ч	0.07		0.1211	478.24				57.91
	4 М											1 101.73
	04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75			м3	0.11		0.1903	3 859.62	1.5	5 789.43		1 101.73
	Итого прямые затраты											20 361.51
	ФОТ											19 252.41
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					19 829.98
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					11 358.92
	Всего по позиции							29 797.92		51 550.41		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	105	ГЭСН46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,725					4 172,64
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	17,45		8,725			478,24		4 172,64
		4 М										76,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	22,71		11,355			6,76		76,76
		Итого прямые затраты										4 249,40
		ФОТ										4 172,64
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 297,82
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 461,86
		Всего по позиции								22 018,16		11 005,08
106	106	ГЭСН46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-06 до глубины 250 мм ПЗ=5, ЭМ=5 к расх., ЗПМ=5, МАТ=5 к расх., ТЗ=5, ТЗМ=5	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9					908,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,76	5	1,9			478,24		908,66
		4 М								18,00		18,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,065	5	2,5625			6,76		18,00
		Итого прямые затраты										926,66
		ФОТ										908,66
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					935,92
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					536,11
		Всего по позиции								4 797,38		2 398,69
107	107	ГЭСН46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,35					3 993,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	16,7		8,35			478,24		3 993,30
		4 М										73,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	21,705		10,8525			6,76		73,36
		Итого прямые затраты										4 066,66
		ФОТ										3 993,30
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 113,10
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 356,05
		Всего по позиции								21 071,62		10 535,81
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		1,45	51,78		0,08
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,0055		1,61	8 492,93		4,67
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,00025		1,03	91 447,38		22,86



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	T	0,0095		0,00475	60 238,20	1,03			294,81
		08.4.03.03-0003	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	T	0,05		0,025	64 493,00	0,86			1 418,55
		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 II	M3	0,09		0,045	5 764,42	1,69			438,38
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					12 465,07
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 205,12
												10 511,27
		Всего по позиции										
109	109	ФБСЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс Б3,5 (М50)	кг	69	1	69	12,31	1,82	57 996,72		28 998,36
		Всего по позиции										
110	110	ГЗСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,42	1	0,42			19,94		1 375,86
		421/лр_2020_л.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		1,15	36,3699			490,29		17 831,80
		2 ЭМ		чел.-ч			36,3699					17 831,80
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,49	1,25	0,25725					168,87
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,49	1,25	0,25725			656,45		138,53
		4 М		чел.-ч			0,25725			538,52		168,87
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525		0,2205			6,76		5 192,05
		01.7.15.06-0122	Газоди стальные строительные, диаметр 1,5 мм, длина 50-60 мм	T	0,0042		0,001784	76 110,20	1,36	103 509,87		1,49
		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		0,4325	10 115,57	1,15	11 632,91		182,59
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-010-0-1, Приказ № 812/лр	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					23 331,25
		от 21.12.2020 п.25										17 970,33
		Пр/774-010-0, Приказ № 774/лр	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					17 467,16
		от 11.12.2020 п.16										8 401,13
		Всего по позиции										
111	111	ФБСЦ-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	-0,4305	1	-0,4305	10 115,57	1,15	11 632,91		49 199,54
		Всего по позиции										
112	112	ФБСЦ-01.5.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	43	1	43					-5 007,97
		Всего по позиции										
113	113	ГЗСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,45	1	0,45	461,38	1,15	530,59		22 815,37
		421/лр_2020_л.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		1,15	9,936					4 871,52
		2 ЭМ		чел.-ч			9,936					18,80
		ОТМ(ЗТМ)										17,84
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01	1,25	0,03375	37,32	1,63	60,83		0,34
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,005525			478,24		2,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,028125			656,45		18,46
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,028125			538,52		15,15
		4 М										862,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,108		2 507,62		4 137,57	13
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,36		531,44		876,88	446,88
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0945		56,11		83,04	315,68
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,00225		24 955,33		40 992,34	7,85
		Итого прямые затраты										92,23
		ФОТ										5 770,78
		Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					4 889,36
		Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					4 400,42
114	114	ФСОБЦ-14.4.04.08-0001	Земель ПР-115	т	0,012015	1	0,012015				27 28,04	2 036,42
		Всего по позиции										12 207,62
115	115	ГЭСН15-04-005-03	Окразка поливинилацетатными водозумulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,519	1	0,519				130 116,78	1 563,35
		421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25										1 563,35
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,27715					11 693,28
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	23,27715				502,35	11 693,28
		2 ЭМ										64,67
		ОТМ(ЗТМ)										58,61
		91.06.06-048 Подъемники одноставные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,02	1,25	0,1102875				60,83	0,79
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,02	1,25	0,012975				478,24	6,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,15	1,25	0,0973125				656,45	63,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,15	1,25	0,0973125				538,52	52,40
		4 м										1 491,20
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,43595		531,44	1,65	876,88	392,28
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,16089		56,11	1,48	83,04	13,36
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,051		0,026469		25 237,94	1,64	41 390,22	1 085,56
		Итого прямые затраты										13 307,76
		ФОТ										11 751,89
		Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					10 576,70
		Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					4 894,66
116	116	ФСОБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,032697	1	0,032697		52 265,82	1,84	55 451,10	28 779,12
		Всего по позиции										3 144,44
117	117	ГЭСН25-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной термозащищающейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,45	1	0,45					3 144,44
		421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,825025					17 676,93
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43	1,15	32,825025				538,52	17 676,93
		2 ЭМ										51,70
		ОТМ(ЗТМ)										42,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,14	1,25	0,07875				656,45	51,70
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,14	1,25	0,07875				538,52	42,41
		Итого прямые затраты										17 771,04
		ФОТ										17 719,34
		Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					15 466,98
		Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					8 283,79
118	118	ФСОБЦ-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	92 275,13	41 523,81
		Всего по позиции										5 978,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 7 Общестроительные работы												
Раздел 8. Демонтажные работы												
119	ГЭСНм08-03-572-07											
Демонтаж. Блок управления шафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм												
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей												
УОНИ 13/45, 342А, Диаметр 4,5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный												
Итого прямые затраты												
119.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы										
ФОТ				2		2						2 204,53
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											0,3	27,42
Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах				97		97						1 651,09
Всего по позиции				51		51						1 601,56
Всего по позиции												842,06
120	ГЭСНм08-03-599-10											
Демонтаж. Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными												
Добытия, масса щита свыше 6 до 15 кг												
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный												
20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПТС-50												
20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм												
20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей												
24.3.01.01-0005 Труба поликарбонатная электроустановка, толщина стенки 0,6 мм												
Итого прямые затраты												
120.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы		2		2						28 309,88
ФОТ												544,59
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											0,3	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		51		51					14 076,13
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 422,51</b>		<b>69 702,94</b>
121	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат		шт	306	1	306					
	Методические рекомендации по демонтажу оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР-Табл.3, п.4											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			94,554					52 438,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03	0,3	94,554			554,59		52 438,70
		4 М		кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										52 438,70
121.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Итого прямые затраты		%	2		2			0,3		1 048,77
		ФОТ		%	97		97					52 438,70
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					50 865,54
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					26 743,74
	<b>Всего по позиции</b>									<b>428,42</b>		<b>131 096,75</b>
122	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат		шт	174	1	174					
	571/лр_2022_л_84_л_3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;											
	3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6			чел.-ч			107,532					59 636,17
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			107,532					59 636,17
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2			кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		0,00
	4 М			%	2		2			0,6		59 636,17
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			%	97		97					59 636,17
122.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Итого прямые затраты		%	51		51					30 414,45
		ФОТ		%	51		51					30 414,45
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					30 414,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					30 414,45
	<b>Всего по позиции</b>									<b>856,84</b>		<b>149 090,42</b>
123	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные		шт	2	1	2					
	571/лр_2022_л_84_л_3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;											
	3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6			чел.-ч			0,84					465,86
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,84					465,86
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2			кг	0,7	0,6				554,59		28,97
	2 ЭМ			чел.-ч			0,024			1 757,57		15,14
	ОТм(ЗТм)			маш.-ч	0,01	0,5				21,09		8,68
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,01	0,5				723,38		8,68
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,01	0,5				656,45		7,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,01	0,5				538,52		6,46
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	0,5				173 272,16		0,00
	4 М			т	0,00003	0						509,97
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			%	2		2			0,6		9,32
	Итого прямые затраты			%	97		97					481,00
	421/лр_2020_л_75_лп.а	Итого прямые затраты		%	51		51					486,57
		ФОТ		%	51		51					245,31
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					245,31
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					245,31
	<b>Всего по позиции</b>									<b>616,59</b>		<b>1 231,17</b>
124	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	120	1	120					
	571/лр_2022_л_84_л_3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;											
	3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6			чел.-ч			20,16					11 180,53
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			20,16					11 180,53
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2			кг	0,28	0,6				554,59		1 738,09
	2 ЭМ			чел.-ч			1,44			1 757,57		908,56
	ОТм(ЗТм)			маш.-ч	0,01	0,6				1 265,45		1 265,45
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,5	0,72					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5	0,72			723,38		520,83
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,5	0,72			656,45		472,64
			4 м							538,52		387,73
			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		0,00
			Итого прямые затраты									
			421/лр_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	13 827,18
			ФОТ	%	97		97					223,61
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 089,09
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 726,42
			Всего по позиции									6 165,44
125	125	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1	1	1			286,19		31 942,65
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,32					
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	6,32		6,32			438,05		2 768,48
			2 ЭМ									2 768,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					1,82
			91.06.06-048 Подъемники одноомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,03	37,32	1,63	60,83		14,35
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,03			478,24		1,82
			Итого прямые затраты									14,35
			ФОТ									
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 784,65
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 782,83
			Всего по позиции							6 652,79		2 532,38
126	126	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					1 335,76
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7008					6 652,79
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		0,7008			438,05		306,99
			Итого прямые затраты									306,99
			ФОТ									
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					306,99
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					279,36
			Всего по позиции							6 114,25		147,36
127	127	ГЭСНр65-01-008-04	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: древесноволокнистыми плитами	100 м2	0,42	1	0,42					733,71
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,2474					9 745,47
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	52,97		22,2474			438,05		9 745,47
			2 ЭМ									200,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3528					179,35
			91.06.05-056 Потрушки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,42		0,1764	1 094,34		193,04		94,99
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42		0,1764			538,52		7,84
			91.06.06-045 Подъемники одноомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,42		0,1764			44,42		84,36
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,42		0,1764			478,24		10 125,70
			Итого прямые затраты									9 924,82
			ФОТ									9 130,83
			Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					4 863,16
			Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					24 119,69
			Всего по позиции							57 427,83		
128	128	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж: кабеля	100 м	10	1	10					42 228,02
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			96,4					42 228,02
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	9,64		96,4			438,05		6,08
			2 ЭМ									47,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1			60,83		6,08
			91.06.06-048 Подъемники одноомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,1	37,32	1,63			

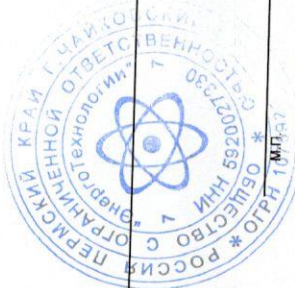


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,1			478,24		47,82
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					42 281,92
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					42 275,84
			Всего по позиции									38 471,01
			20 292,40									
129	129	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей из каналов	100 м	1,5	1	1,5			10 104,53		101 045,33
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,635					8 995,58
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	13,09		19,635			458,14		8 995,58
			2 ЭМ									16,42
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,015					8,08
			91.06.05-056 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,01		0,015			1 094,34		16,42
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,015			538,52		8,08
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					9 020,08
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 003,66
			Всего по позиции									8 193,33
			4 321,76									
130	130	ГЭСНм08-02-385-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,1269333	1	0,1269333			14 356,78		21 535,17
			648пр_2022_п.144_г.2_стр.5_от Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0,6, ЭМ=0,6 к расх., ЗПМ=0,6, МАТ=0, к расх., ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1126389					2 165,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	0,6	4,1126389			526,46		2 165,14
			2 ЭМ									255,72
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1904					120,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,6	0,0952			1 757,57		167,32
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,6	0,0952			723,38		68,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,6	0,0952			556,45		52,49
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,6	0,0952			538,52		51,27
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,6	0,7981566			32,46		25,91
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	3,36	0		155,63	1,05	163,41		
			УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0		174,93	1,18	206,42		
			Итого прямые затраты									
130.1	421пр_2020_п.75_пп.а	Всего по позиции	Всего по разделу 8 Демонтажные работы	%	2		2			2 541,00	0,6	43,30
			ФОТ									2 285,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 216,72		1 165,49
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 965,51		547 792,70
			Всего по позиции									
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									2 767 520,86
			Эксплуатация машин									1 192 123,10
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									28 628,38
			Материалы									13 986,45
			Строительные работы									1 532 802,93
			в том числе:									461 780,78
			оплата труда									170 596,28
			эксплуатация машин и механизмов									1 849,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									629,52
			материалы									40 864,92
			накладные расходы									161 932,33
			сметная прибыль									85 888,48
			Монтажные работы									4 081 833,32
			в том числе:									
			оплата труда									1 021 526,82
			эксплуатация машин и механизмов									26 779,13
			оплата труда машинистов (Отм)									13 336,93
			материалы									1 491 938,01
			накладные расходы									1 001 866,02
			сметная прибыль									526 386,41
			Оборудование									810 769,33
			Инженерное оборудование									810 769,33
			Всего									5 354 363,43
			Всего ФОТ (справочно)									1 206 089,55
			Всего накладные расходы (справочно)									1 163 798,35
			Всего сметная прибыль (справочно)									612 274,89
			Компенсация НДС при УСН									468 714,45
			Всего									5 823 077,88
			НДС 5%									291 153,89
			ВСЕГО по акту									6 114 231,77
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									185 559,20
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									748 157,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

2240,1146639  
22,4124375



СДАЛ:

Подрядчик

ПРИНЯЛ:

Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

С.Л. Бороничева

В.А. Серов.



Инвестор	Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик)	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
Объект	по ОКПО	

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107  
(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  
(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Маршала Захарова, д. 7а  
(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Маршала Захарова, д. 7а  
(наименование)

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	14.11.2025	с 01.10.2025 по 14.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Шифр 200-07-2025-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость с договором подряда (субподряда): 260 606,21 руб.

280 806,21 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
57/лпр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
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			1 201,78		60 088,98
57/лпр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' -												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 317,81
			Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 560,01
3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1				384,57	20 766,75
		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)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8			0,8					572,27
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,4			0,4					289,35
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,4			0,4					282,92
		ФОТ										572,27
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					572,27
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					423,48
		Итого по позиции										206,02
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,2	1	0,2			1 201,77	1 201,77
		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)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	2,0736			2,0736					1 483,34
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	1,0368			1,0368					750,00
		Итого прямые затраты	чел.-ч	1,0368			1,0368					733,34
		ФОТ										1 483,34
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					1 483,34
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					1 097,67
		Итого по позиции										534,00
5	5	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт	4	1	4			15 575,05	3 115,01	
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,216			9,216					4 851,90
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	4,608			4,608					2 481,50
		Итого прямые затраты	чел.-ч	4,608			4,608					514,41
		ФОТ										2 370,40
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					4 851,90
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					4 851,90
		Итого по позиции										3 590,41
6	6	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	120	1	120			2 547,25	10 188,99	
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	138,24			138,24					72 778,52
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	69,12			69,12					37 222,50
		Итого прямые затраты	чел.-ч	69,12			69,12					514,41
		ФОТ										35 556,02
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					72 778,52
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					72 778,52
		Итого по позиции										53 856,10
		Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу										26 200,27
		Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу										152 834,89
		Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу										248 196,39



