

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы»,
625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Тел.: (3452) 68-21-40
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Широтная, д. 114
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	78202450
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	159П/24
Вид операции	дата
	26.11.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	11.07.2025	15.12.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 478 401,97	3 478 401,97	3 478 401,97
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 478 401,97	3 478 401,97	3 478 401,97
Итого					3 478 401,97
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555%					365 232,21
Всего с учетом снижения					3 113 169,76
в том числе НДС 5%					148 246,18

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 «Инженерно-производственная фирма
«Электросистемы»
Директор

М П



О.М. Буй

Е. С. Васильева

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтom элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0527-ОД от « 05 » декабря 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

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

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Серов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование организации

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

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025
дата, месяц, год

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

15.12.25
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114

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

Решение рабочей комиссии:

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


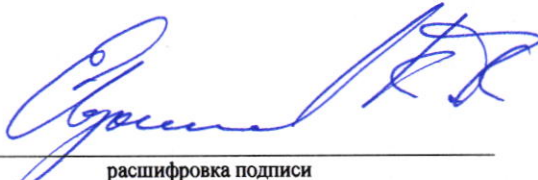
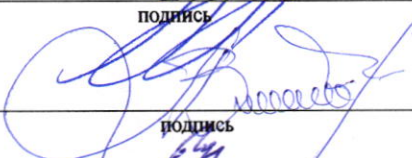
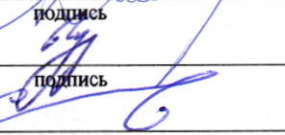
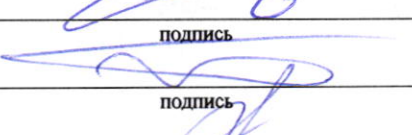
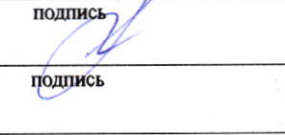
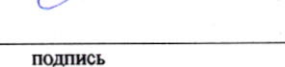

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114

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	 расшифровка подписи
 подпись	Ботков АВ расшифровка подписи
 подпись	Зырянова И.З. расшифровка подписи
 подпись	Серов МА расшифровка подписи
 подпись	13.05.18 расшифровка подписи
 подпись	Вашинская С. расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество



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

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

05.12.2025 № 01-17-25/10636/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

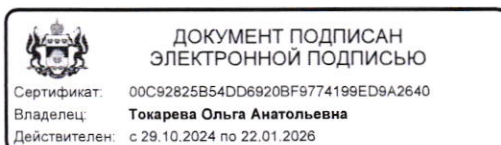
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 6 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 159П/24 от 26.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК ПО СЖФ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 38-31-07		Форма по ОКУД	Код
				0322005
			по ОКТО	
			по ОКТО	3143008
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы», 625017, Томенская область, г. Томень, ул. Механизаторов, д. 48, Тел.: (3452) 68-21-40		по ОКТО	78202450
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 114 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 114			

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01. Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект 187-12-2024-ЗЭМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции по смете	по порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	ГЭСИ08.03.572.07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), 1 ОТ(3Т)	шт.-ч	2	1	2					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24			515,11		4 244,4
		2 ЗМ		чел.-ч			8,24					4 244,4
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			1,48					867,7
		91.06.06-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т		маш.-ч	0,37		0,74			1 701,77		1 259,2
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			671,89		487,7
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74			635,63		470,3
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74			500,18		370,1
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8			32,68		58,8
		4 М										8 090,1
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А,		кг	0,3		0,6			155,63		93,3
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,06		0,12			174,93		25,1
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06			105 278,81		7 959,0
		14.4.02.04-0142 Косака местная МА-015, мушкет, сержантский		кг	0,05		0,1			79,88		12,2
		Итого прямые затраты										14 990,1
	1.1	421/пр., 2020, л.75, мл.а	Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы	%	2		2					84,8
		ФОТ		%	97		97					5 111,1
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 958,8
		Пр/774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 607,6
		Всего по позиции								11 320,47		22 640,0
2	2	УПД, счет-фактура № 280 от 12.08.2025	ВРУЭТМ-11-10 УПД4	шт.	1	1	1			139 459,17		139 459,1
0			Всего по позиции							139 459,1		139 459,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	УПД, счет-фактура № 260 от 12.08.2025 ВРУ31м-45-02 УХЛ4		шт.	1	1	1			51 526,67		51 526,67
4	4	ГЭСНм08-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	52,53		5,253			515,11		2 705,87
		2 ЭМ		чел.-ч			5,253					2 705,87
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,006			1 701,77		35,55
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,003					5,11
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,003			671,89		2,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,003		1,33			1,91
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,003			500,18		1,50
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	17,5		1,75			16,30		28,53
		4 М								332,79		
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,3		0,03		1,58	237,06		7,11
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,1		0,01		0,97	181,76		1,82
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ		м	83,33		8,333		5,69			47,41
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми		10 м	1,5		0,15		37,71	64,86		9,73
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,94		0,794		1,2	209,92		166,68
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,06		0,006		1,41	557,87		3,35
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0004		0,00004		308 849,70	376 796,63		15,07
		25.2.01.01-0001 Барьер-ограждения маркировочные А671		100 шт	1,02		0,102		655,90	800,20		81,62
		Итого прямые затраты										3 077,73
4.1	4.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2					54,12
		ФОТ		%								2 709,39
		Пр/912-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 628,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 381,79
		Всего по позиции								71 417,50		7 141,75
5	5	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	15,45		1,545			515,11		795,84
		2 ЭМ		чел.-ч			1,545					2,34
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,002			1 701,77		1,17
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,001					1,70
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,001			671,89		0,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,001		1,33			0,64
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,001			500,18		0,50
		4 М								116,73		
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,01		1,58	237,06		2,37
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,02		0,002		0,97	181,76		0,36
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ		м	16,67		1,667		5,69			9,49
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми		10 м	1		0,1		37,71	64,86		6,49
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,01		0,001		1,41	557,87		0,56
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС30		кг	0,08		0,008		931,11	1 508,40		12,07
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0001		0,00001		308 849,70	376 796,63		3,77
		25.2.01.01-0001 Барьер-ограждения маркировочные А671		100 шт	1,02		0,102		655,90	800,20		81,62
		Итого прямые затраты										916,08
5.1	5.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2					15,92
		ФОТ		%								797,01
		Пр/912-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					773,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					406,48
		Всего по позиции								21 115,80		2 111,58
6	6	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики устанавливаемые на готовом основании, трехфазные	шт	3	1	3					
		1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,7		2,1			515,11		1 081,73
		2 ЭМ		чел.-ч			2,1					70,12
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,06			1 701,77		35,17
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03					51,05
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03			671,89		20,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,03		1,33			19,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	ГЭСНМ11-06-002-01	4-100-040 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,03				500,18	15,01
			4 М									15,71
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,37		174 546,22	15,71
			Итого прямые затраты									1 202,73
			421нр_2020, л.75, т.ла	%	2		2					21,63
			Всего по позиции									1 181,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 083,39
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					569,62
			Всего по позиции								959,12	2 877,37
			Электротехнические проводки в щитах и пульты: шкафы и панели щитов	100 м	0,5	1	0,5					2 664,38
8	8	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 29.06.2025 г.	1-100-50 Средний разряд работ 5.0	Чел.-ч	9,27		4,635				574,84	2 664,38
			4 М									58,11
			01.7.19.04-0031 Прокладка резиновых (пластичная техническая прессованная)	кг	0,2		0,1	138 50	1,6		221 60	22,16
			25.2.01.01-0014 Буксы кабельные маркированные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,125	235,73	1,22		287,59	35,95
			Итого прямые затраты									2 722,49
			421нр_2020, л.75, т.ла	%	2		2					53,29
			Всего по позиции									2 669,20
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 397,94
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 225,61
			Всего по позиции								12 798,66	6 399,33
9	9	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Провод ПУВнг(A)-LS 1х10 белый	М.	10	1	10				1 247,50	12 475,00
			Всего по позиции								124,58	4 983,20
			Всего по позиции									4 983,20
			Наклененки кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,25	1	0,25	4 843,76	1,23		5 957,82	1 489,46
			Всего по позиции									1 489,46
			Итого по разделу 1 ВРУ :									42 470,20
			Всего прямые затраты (справочно)									42 470,20
			в том числе:									11 492,33
			Оплата труда рабочих									1 896,51
			Эксплуатация машин									907,19
10	10	ФСОБ-20.2.10.04-0008	Оплата труда машинистов (ОТМ)									28 174,17
			Материалы									60 501,76
			Монтажные работы									11 492,33
			в том числе:									1 896,51
			оплата труда									907,19
			эксплуатация машин и механизмов									11 841,02
			оплата труда машинистов (ОТМ)									6 190,54
			материалы									190 985,84
			накладные расходы									190 985,84
			сметная прибыль									12 399,52
11	11	ФСОБ-20.2.10.04-0004	Всего ФОТ (справочно)									11 841,02
			Всего накладные расходы (справочно)									6 190,54
			Всего сметная прибыль (справочно)									11 841,02
			Всего по разделу 1 ВРУ									6 190,54
			Всего по разделу 1 ВРУ									251 487,60
			Всего по разделу 1 ВРУ									17 456,20
			Всего по разделу 1 ВРУ									190 985,84
			Всего по разделу 1 ВРУ									190 985,84
			Всего по разделу 1 ВРУ									190 985,84
			Всего по разделу 1 ВРУ									190 985,84
12	12	ГЭСНМ08-03-599-03	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита	шт	20	1	20				21,73	77,2
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита	Чел.-ч							1,548	39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49
			Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита									39 786,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		77,2			515,11		39 766,49
			2 ЭМ									1 275,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1					603,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,6			1 701,77		1 021,06
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,6			671,89		403,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,4	477,92	1,33	635,63		254,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,4			500,18		200,07
			4 М									6 931,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,312			6,86		9,00
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	3,25		65	5,87	0,97	5,69		369,85
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,8	41,71	1,37	57,14		45,71
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		4	79,88	1,57	125,41		501,64
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2	944,69	1,18	1 114,73		2 229,46
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,8	1 991,74	1,79	3 565,21		2 852,17
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,92	196,41	1,2	235,69		923,90
			Итого прямые затраты									48 576,73
12.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					795,33
			ФОТ									40 369,69
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					39 158,60
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 588,54
			Всего по позиции							5 455,96		109 119,20
13	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,8	1	-0,8	1 991,74	1,79	3 565,21		-2 852,17
			Всего по позиции									-2 852,17
14	14	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,86	1	1,86	1 991,74	1,79	3 565,21		6 631,29
			Всего по позиции									6 631,29
15 О	15	УПД, счет-фактура № 260 от 12.08.2025 г.	Щит этажный встроенный IP31 со слаботочным отсеком ЦЭ-3402-СО	шт.	20	1	20			10 833,33		216 666,60
			Всего по позиции									216 666,60
16	16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	32	1	32					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,96					16 978,03
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		32,96			515,11		16 978,03
			4 М									134,35
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,64	174,93	1,2	209,92		134,35
			Итого прямые затраты									17 112,38
16.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					339,56
			ФОТ									16 978,03
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 468,69
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 658,80
			Всего по позиции							1 330,61		42 579,43
17	17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	210	1	210					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			216,3					111 418,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		216,3			515,11		111 418,29
			4 М									881,66
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,2	174,93	1,2	209,92		881,66
			Итого прямые затраты									112 299,95
17.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 228,37
			ФОТ									111 418,29
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					108 075,74
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56 823,33
			Всего по позиции							1 330,61		279 427,39
18 О	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62	243,23	1,2	291,88		18 096,56
			Всего по позиции									18 096,56
19 О	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	50	1	50	103,63	1,2	124,36		6 218,00
			Всего по позиции									6 218,00
20 О	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	49	1	49	100,65	1,2	120,78		5 918,22
			Всего по позиции									5 918,22
21 О	21	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	49	1	49	112,32	1,2	134,78		6 604,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									6 604,22
22	22	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	62	1	62			101,67		6 303,54
			Всего по позиции									6 303,54
23	23	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	62	1	62			104,22		6 461,64
			Всего по позиции									6 461,64
24	24	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	2,4	1	2,4					12 789,04
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,248					12 789,04
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		22,248			574,84		12 789,04
			4 М									278,92
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,48	138,50	1,6	221,60		106,37
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,6	235,73	1,22	287,59		172,55
			Итого прямые затраты									13 067,96
24.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					255,78
			ФОТ									12 789,04
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					11 510,14
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					5 882,96
			Всего по позиции							12 798,68		30 716,84
25	25	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый	м.	183,6	1	183,6			124,58		22 872,89
			Всего по позиции									22 872,89
26	26	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	61,2	1	61,2			82,61		5 055,73
			Всего по позиции									5 055,73
27	27	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	1,2	1	1,2					18 354,35
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,536					18 354,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		37,536			488,98		18 354,35
			2 ЭМ									1 066,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,84					492,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,42			1 701,77		714,74
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,42			671,89		282,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,42	477,92	1,33	635,63		266,96
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,42			500,18		210,08
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,592			32,68		84,71
			4 М									422,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,37856			6,86		9,46
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,96		1,152	155,63	1	155,63		179,29
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,66	160,07	2,21	353,75		233,48
			Итого прямые затраты									20 335,26
27.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					367,09
			ФОТ									18 846,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 281,22
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 611,78
			Всего по позиции							40 496,13		48 595,35
28	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	122,4	1	122,4	149,85	1	149,85		18 341,64
			Всего по позиции									18 341,64
29	29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,06	1	0,06					435,74
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912					435,74
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912			477,79		435,74
			4 М									10,50
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320256			6,86		2,20
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина	100 шт	1,75		0,105	52,34	1,51	79,03		8,30
			Итого прямые затраты									446,24
29.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,71
			ФОТ									435,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					422,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,23
			Всего по позиции							18 330,83		1 099,85
30	30	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный	м	6,12	1	6,12	55,96	1	55,96		342,48
			Всего по позиции									342,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Муфта соединительная труба-труба 63мм	шт.	60	1	60			83,33		4 999,80
			Всего по позиции									4 999,80
32	32	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм	шт.	60	1	60			19,17		1 150,20
			Всего по позиции									1 150,20
33	33	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	1,26	1	1,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,2896					5 520,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		11,2896			488,98		5 520,39
			2 ЭМ									176,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1512					88,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0756			1 701,77		128,65
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0756			671,89		50,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0756	477,92	1,33	635,63		48,05
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0756			500,18		37,81
			4 М									621,77
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	26,67		33,6042	5,87	0,97	5,69		191,21
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0014616	43 821,53	1,46	63 979,43		93,51
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0252	79,88	1,57	125,41		3,16
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,063	3 141,34	1,23	3 863,85		243,42
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,015372	3 287,80	1,79	5 885,16		90,47
			Итого прямые затраты									6 407,46
33.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					110,41
			ФОТ									5 608,99
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 440,72
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 860,58
			Всего по позиции							11 761,25		14 819,17
34	34	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого	100 м	5,04	1	5,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,6296					11 065,42
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		22,6296			488,98		11 065,42
			2 ЭМ									706,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6048					354,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,3024			1 701,77		514,62
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,3024			671,89		203,18
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,3024	477,92	1,33	635,63		192,21
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,3024			500,18		151,25
			4 М									1 513,39
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	26,67		134,4168	5,87	0,97	5,69		764,83
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0058464	43 821,53	1,46	63 979,43		374,05
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1008	79,88	1,57	125,41		12,64
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,061488	3 287,80	1,79	5 885,16		361,87
			Итого прямые затраты									13 640,07
34.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					221,31
			ФОТ									11 419,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 077,25
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 824,12
			Всего по позиции							6 103,72		30 762,76
35	35	ГЭСНм08-02-404-03	Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах,	100 м	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,8					31 685,90
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,6		64,8			488,98		31 685,90
			2 ЭМ									70,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					35,17
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03			1 701,77		51,05
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			671,89		20,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,33	635,63		19,07
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			500,18		15,01
			4 М									973,64
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33		39,99	5,87	0,97	5,69		227,54
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		1,2	79,88	1,57	125,41		150,49
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	кг	0,53		1,59	374,60	1	374,60		595,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35.1		Итого прямые затраты 421лр_2020_п.75_м.а Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы ФОТ Пр812-048.3-1 НР Электрогазосиловые установки на других объектах Пр774-048.3 СП Электрогазосиловые установки на других объектах Всего по позиции		%	2		2					32 764,83 633,72 31 721,07 30 769,44 16 177,75 80 345,74
36	УПД, счет-фактура № 837/3104 от 29.05.2025 г.	Провода ПУ/Вн(А)-LS 1х16 белых		М.	948,6	1	948,6					26 781,91 233,33 231 336,04
37	ГЭСН8-03-600-01	Всего по позиции Счетчики, устанавливаемые на готовое основание: однофазные (существующие) 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд, работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм Итого прямые затраты 421лр_2020_п.75_м.а Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы ФОТ Пр812-048.3-1 НР Электрогазосиловые установки на других объектах Пр774-048.3 СП Электрогазосиловые установки на других объектах Всего по позиции		шт Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч Т	61 17,08 0,28 1,22 0,01 0,01 0,01	1 17,08 17,08 1,22 0,61 0,61 0,61		61 17,08 17,08 1,22 0,61 0,61 0,61				11 258,27 175,96 9 513,04 9 227,65 4 851,65 25 513,53
37.1		Итого по разделу 2 Электронные щиты : Всего прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (ОТм) Материалы Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатации машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Оборудование Инженерное оборудование Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы (справочно) Всего сметная прибыль (справочно) Всего по разделу 2 Электронные щиты справочно: Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН Оборудование, отсутствующее в ФРСН Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов		% % % % % %	2 97 51		2 97 51					571 689,27 256 811,73 4 721,18 2 288,63 307 867,73 250 432,12 131 501,74 253 503,60 259 100,36 250 432,12 131 501,74 1 207 126,73 268 180,64 216 666,60
Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, техника												
38	ГЭСН8-03-609-04	Светильники светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное 1 ОТ(3Т) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЗМ ОТМ(3Тм)		100 шт Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	0,81 0,14 23,38	1	0,81 0,1134 18,9378					9 514,64 42,33 9 472,31 46,34 36,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ФСБЛ-24.3.01.03-00011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	510	1	510	16,75	1			8 542,50
			Всего по позиции									8 542,50
45	45	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 М	0,13	1	0,13					944,11
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,976					944,11
			1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	Чел.-ч	15,2		1,976					22,74
			4 М	КВт-ч	5,3376		0,693888					4,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,2275	52,34	1,51			17,98
			01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина									966,55
45.1		421лр_2020, л.75, г.та	Всего прямые затраты	%	2		2					18,88
			ФОТ	%	97		97					944,11
			Пр0812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					915,79
			Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								481,50
46	46	ФСБЛ-24.3.01.02-00001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой,	М	13,26	1	13,26	12,11	1			2 383,02
			Всего по позиции									160,58
47	47	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2028 г.	Муфта УралПак для труб, 20мм	шт.	250	1	250					1 192,50
			Всего по позиции									1 192,50
48	48	ФСБЛ-20.2.08.07-0044	Среды оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов,	100 шт	10	1	10	112,80	1,18			1 331,00
			Всего по позиции									1 331,00
49	49	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложённые трубы и металлические рукава первого	100 М	5,13	1	5,13					13 520,64
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			27,6507					13 520,64
			1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	Чел.-ч	5,39		27,6507					239,82
			2 ЗМ	Чел.-ч			0,2052					120,26
			ОТМ(3ТМ)	Маш.-ч	0,02		0,1026					174,60
			91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т	Чел.-ч	0,02		0,1026					68,94
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02		0,1026					65,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	Чел.-ч	0,02		0,1026	477,92	1,33			51,32
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,1026					999,08
			4 М	М	13,33		68,3829	5,87	0,97			389,10
			01.7.06.05-0041 Ленты колючие, колючеобрушковые, порезанные для электромонتاжных и ремонтных	Т	0,0006		0,003078	43 821,53	1,46			196,93
			01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт I	кг	0,02		0,1026	79,88	1,57			12,87
			14.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	100 шт	0,05		0,2565	696,63	1,23			219,78
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122		0,062586	1 610,33	1,79			180,40
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм									14 879,30
49.1		421лр_2020, л.75, г.та	Всего прямые затраты	%	2		2					270,41
			ФОТ	%	97		97					13 640,90
			Пр0812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 231,67
			Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								6 956,86
50	50	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-660	1000 М	0,52326	1	0,52326	47 048,63	1,26			35 338,74
			Всего по позиции									59 281,27
			Всего по позиции									31 019,52
51	51	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах	100 М	0,6	1	0,6					3 931,40
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			8,04					3 931,40
			1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	Чел.-ч	13,4		8,04					28,05
			2 ЗМ	Чел.-ч			0,024					14,06
			ОТМ(3ТМ)	Маш.-ч	0,02		0,012					20,42
			91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т	Чел.-ч	0,02		0,012					8,06
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02		0,012					7,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	Чел.-ч	0,02		0,012	477,92	1,33			6,00
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,012					141,69
			4 М	кг	0,3		0,18	79,88	1,57			22,57
			14.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,53		0,318	374,60	1			119,12
			21.03.02-1200 Трубы и поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр									4 115,20
			Итого прямые затраты	%	2		2					78,63
			ФОТ	%	97		97					3 945,46
51.1		421лр_2020, л.75, г.та	Всего прямые затраты	%	97		97					3 827,10
			Пр0812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%								

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					2 012,18
			Всего по позиции							16 721,85		10 033,11
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0160	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,5мм-660	1000 м	0,0612	1	0,0612	62 598,39	1,26	78 873,97		4 827,09
			Всего по позиции									4 827,09
			Итого по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, техэтажа :									
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									
			Эксплуатация машин									
			Оплата труда машинистов (Отм)									
			Материалы									
			Монтажные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									
			оплата труда машинистов (Отм)									
			материалы									
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									
			Всего накладные расходы (справочно)									
			Всего сметная прибыль (справочно)									
			Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, техэтажа									
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, электропроводная												
53	53	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное	100 шт	0,57	1	0,57					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,4064					6 695,49
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0798			373,27		29,79
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		13,3266			500,18		6 665,70
			2 ЭМ									32,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0513					25,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0513	477,92	1,33	635,63		32,61
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0513			500,18		25,66
			4 М									453,50
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,35112			6,86		2,41
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,7271	178,64	1,37	244,74		422,69
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0,75		0,4275	53,58	1,24	66,44		28,40
			Итого прямые затраты									7 207,26
	53.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					133,91
			ФОТ									6 721,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 519,52
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 427,79
			Всего по позиции							30 330,67		17 288,48
54	54	УПД, счет-фактура № 523/5197987934-1 от 27.05.2025 г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика	шт	8	1	8			1 033,33		8 266,64
			Всего по позиции									8 266,64
55	55	УПД, счет-фактура № 523/5197987934-1 от 27.05.2025 г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ДФА ДРАЙВ Электротехника и Автоматика	шт	45	1	45			1 158,33		52 124,85
			Всего по позиции									52 124,85
56	56	УПД, счет-фактура № 523/5197193628-1 от 14.03.2025 г.	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х 80 белый	шт.	4	1	4			585,00		2 340,00
			Всего по позиции									2 340,00
57	57	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,844					1 464,97
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,844			515,11		1 464,97
			2 ЭМ									5,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045					2,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0027			1 701,77		4,59
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0027			671,89		1,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018	477,92	1,33	635,63		1,14
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0018			500,18		0,90
			4 М							19,16		1,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,19188	6,86		5,69		4,70
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ	м	9,17		0,8253	5,87	0,97	57,14		5,25
			01.7.15.07-0014 Дребени распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0918	41,71	1,37	283 365,84		4,22
			01.7.15.14-0161 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шпигами, остроконечные, длиной 1,5 м	т	0,00016		0,0000144	214 135,65	1,37	135 891,62		3,67
			01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шпигами, остроконечные, длиной 1,5 м	т	0,0003		0,000027	99 190,96	1,37			1 492,57
			Итого прямые затраты									29,30
			421лр_2020_г.75_г.м.а. Автоматические материалы ресурсы	%	2		2					1 467,68
			ФОТ	%	97		97					1 423,65
			Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					748,52
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 694,04
			Всего по позиции					41 044,89	1,63	346,59		3 110,31
			Выполнитель открытого монтажа, однолинейный, 10 А, цветной, Р54	шт	9		9	212,02				3 110,31
			Всего по позиции					351,98	1,22	429,42		2 404,76
			Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5,6		5,6					2 404,76
			Всего по позиции									2 404,76
			Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	1,2		1,2					11 172,22
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				22,848				11 172,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04		22,848			488,98		337,15
			2 3М									126,58
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,216			1 701,77		183,79
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,108			671,89		72,56
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,108			500,18		68,65
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,108	477,92	1,33	54,02		84,71
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,108			32,66		269,29
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,582			6,86		5,10
			4 М							155,63		179,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,74304			160,07		84,90
			01.7.11.07-0227 Электроны сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей ХОНИ 1346, 342А, 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,24			353,75		11 905,24
			Итого прямые затраты	%	2		2					223,44
			421лр_2020_г.75_г.м.а. Автоматические материалы ресурсы	%	97		97					11 298,80
			ФОТ	%	51		51					10 959,84
			Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%								5 762,39
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								28 850,91
			Всего по позиции					24 042,43	1	23,50		2 876,40
			Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 20 мм	м	122,4		122,4					2 876,40
			Всего по позиции									435,74
			Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,06		0,06			477,79		435,74
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	15,2		0,912			10,50		2,20
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч						6,86		8,30
			4 М							79,03		8,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320266					446,24
			01.7.15.07-0152 Дребени пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина 100 шт	100 шт	1,75		0,105	52,34	1,51			8,71
			Итого прямые затраты	%	2		2					435,74
			421лр_2020_г.75_г.м.а. Автоматические материалы ресурсы	%	97		97					422,67
			ФОТ	%	51		51					222,23
			Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%								1 099,85
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								74,11
			Всего по позиции					12,11	1	12,11		74,11
			Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протекторной	м	6,12		6,12					74,11
			Всего по позиции									286,20
			Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	60		60			4,77		286,20
			Всего по позиции									286,20
			Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов,	100 шт	2,4		2,4			119,80		339,26
			Всего по позиции									339,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	66	ГЭСН08-02-412-02	Всего по позиции Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	1,26	1	1,26					339,26
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			6,7914					3 320,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39		6,7914			488,98		3 320,86
			2 ЭМ									58,90
			ОТм(ЗТм)	Чел.-ч			0,0504					29,53
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,0252			1 701,77		42,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0252			671,89		16,93
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0252	477,92	1,33	635,63		16,02
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0252			500,18		12,60
			4 М									245,39
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроизоляционных и ремонтных работ	М	13,33		16,7958	5,87	0,97	5,69		95,57
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,000756	43 821,53	1,46	63 979,43		48,37
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	Кг	0,02		0,0252	79,88	1,57	125,41		3,16
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,063	696,63	1,23	856,85		53,98
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,015372	1 610,33	1,79	2 882,49		44,31
			Итого прямые затраты									3 654,68
66.1	421/лр_2020_л.75_л.та	Вологательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					86,42
		ФОТ		%								3 350,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 249,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 708,70
67	67	ГЭСН08-02-403-03	Всего по позиции Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по	100 м	1	1	1					8 679,68
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			16,5					8 068,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	16,5		16,5			488,98		8 068,17
			2 ЭМ									46,75
			ОТм(ЗТм)	Чел.-ч			0,04			1 701,77		23,44
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,02			34,04		34,04
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,02			671,89		13,44
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,33	635,63		12,71
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,02			500,18		10,00
			4 М									295,16
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	Т	0,01		0,01	4 338,27	1,36	5 900,05		59,00
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	Кг	0,3		0,3	79,88	1,57	125,41		37,62
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	Кг	0,53		0,53	374,60	1	374,60		198,54
			Итого прямые затраты									8 433,52
67.1	421/лр_2020_л.75_л.та	Вологательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					161,36
		ФОТ		%								8 091,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 848,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 126,72
68	68	ГЭСН08-02-403-02	Всего по позиции Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах	100 м	0,6	1	0,6					20 570,46
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			8,04					3 931,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4		8,04			488,98		3 931,40
			2 ЭМ									28,05
			ОТм(ЗТм)	Чел.-ч			0,024			1 701,77		14,06
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,012			20,42		20,42
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,012			8,06		8,06
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,33	635,63		7,63
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,012			500,18		6,00
			4 М									141,69
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	Кг	0,3		0,18	79,88	1,57	125,41		22,57
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	Кг	0,53		0,318	374,60	1	374,60		119,12
			Итого прямые затраты									4 115,20
68.1	421/лр_2020_л.75_л.та	Вологательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					78,63
		ФОТ		%								3 945,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 827,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 012,18
		Всего по позиции										10 033,11
												16 721,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	69	ФСБУ-21; 1,08.09.0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1 60кВ, РЕ-660	1000 м	0,29172	1	0,29172	47 048,63	1,26	69 281,27		17 293,63
Итого по позиции												17 293,63
Итого по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, электропроводов :												
Всего прямые затраты (справочно)												127 072,53
в том числе:												
Оплата труда рабочих												35 088,86
Эксплуатация машин												509,19
Оплата труда машинистов (ОТМ)												221,98
Материалы												91 252,51
Монтажные работы												179 332,58
в том числе:												
оплата труда												35 088,86
эксплуатация машин и механизмов												509,19
оплата труда машинистов (ОТМ)												221,98
материалы												91 252,51
накладные расходы												18 008,53
сметная прибыль												35 310,83
Всего ФОТ (справочно)												34 251,52
Всего накладные расходы (справочно)												18 008,53
Всего сметная прибыль (справочно)												18 008,53
Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, электропроводов :												179 332,58
справочно:												63 017,69
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							71,3418					
Затраты труда рабочих							0,3862					
Затраты труда машинистов												

Раздел 5. ЦПРП и розетки домофона, питание ЦСП

70	70	ГСНМО8-03-57-04	ЩФБ (группы) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					4 244,51
1 ОТ(3Т)				чет.-ч			8,24					4 244,51
1-100-42 Средний разряд, работы 4,2				чет.-ч	2,06		8,24			515,11		964,59
2 3М												
ОТМ(3ТМ)				чет.-ч			1,24			15,14		661,43
91.04.01-041 Многоли бурильные лопаты при работе от передвижных компрессорных установок				маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,48	11,51		408,42
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,06		0,24			1 701,77		161,26
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6				чет.-ч	0,06		0,24			671,89		152,56
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,06		0,24	477,92	1,33	635,63		120,04
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4				чет.-ч	0,06		0,24			500,18		79,74
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,61		2,44			32,68		312,37
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм)				маш.-ч	0,19		0,76			411,01		380,14
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4				чет.-ч	0,19		0,76			500,18		156,25
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3х42А,				кг	0,1		0,4	155,63	1	155,63		62,25
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,1		0,4	174,93	1,2	209,92		83,97
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукж железный				кг	0,02		0,08	79,88	1,57	125,41		10,03
Итого прямые затраты												6 026,78
70.1												
421лпр_2020_лн_75_лн.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2				2			84,89
ФОТ												4 905,94
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97				97			4 758,76
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51				51			2 502,03
Всего по позиции										3 343,12		13 372,46
71												
ФСБУ-20.4.04.02-0042				шт	4	1	4	1 554,04	1,18	1 833,77		7 335,08
Всего по позиции												7 335,08
72												
ГСНМО8-03-57-01				шт	8	1	8					4 244,51
1 ОТ(3Т)				чет.-ч			8,24					4 244,51
1-100-42 Средний разряд, работы 4,2				чет.-ч	1,03		8,24			515,11		33,59
4 М												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02		0,16	174,93	1,2	209,92		33,59
Итого прямые затраты				%	2				2			4 278,10
72.1												84,89
421лпр_2020_лн_75_лн.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2				2			4 244,51
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 117,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 164,70
			Всего по позиции							1 330,61		10 644,86
73	73	ФСБЦ-62.1.05.03-1682	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА, тип А	шт	4	1	4	1 066,85	1,13	1 205,54		4 822,16
			Всего по позиции									4 822,16
74	74	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А,	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,22	25 438,62		1 017,54
			Всего по позиции									1 017,54
75	75	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	4	1	4			101,67		406,68
			Всего по позиции									406,68
76	76	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	4	1	4			104,22		416,88
			Всего по позиции									416,88
77	77	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	3	1	3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			57,12					27 930,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		57,12			488,98		27 930,54
			2 ЭМ									842,87
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,54					316,46
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,27			1 701,77		459,48
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,27			671,89		181,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,27	477,92	1,33	635,63		171,62
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,27			500,18		135,05
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,48			32,68		211,77
			4 М									673,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,8576			6,86		12,74
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,96		2,88	155,63	1	155,63		448,21
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,6	160,07	2,21	353,75		212,25
			Итого прямые затраты									29 763,07
77.1		421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					558,61
			ФОТ									28 247,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 399,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 405,97
			Всего по позиции							24 042,41		72 127,24
78	78	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	306	1	306	22,43	1	22,43		6 863,58
			Всего по позиции									6 863,58
79	79	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,368					653,62
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,368			477,79		653,62
			4 М									15,75
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,480384			6,86		3,30
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина	100 шт	1,75		0,1575	52,34	1,51	79,03		12,45
			Итого прямые затраты									669,37
79.1		421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,07
			ФОТ									653,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					634,01
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					333,35
			Всего по позиции							18 331,11		1 649,80
80	80	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки,	м	9,18	1	9,18	10,06	1	10,06		92,35
			Всего по позиции									92,35
81	81	УПД, счет-фактура № 637/2067 от 14.04.2025 г.	Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	150	1	150			4,77		715,50
			Всего по позиции									715,50
82	82	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов,	100 шт	600	1	600	119,80	1,18	141,36		84 816,00
			Всего по позиции									84 816,00
83	83	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	3,09	1	3,09					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19,4361					9 503,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		19,4361			488,98		9 503,86
			2 ЭМ									216,67
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1854					108,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0927			1 701,77		157,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83.1	421/пр_2020_п.75_гла	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.03		0.0927			671.89		62.28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.03		0.0927	477.92	1.33	635.63		58.92
			4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.03		0.0927			500.18		46.37
			4 М									1 076.21
			01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных	М	26.67		82.4103	5.87	0.97	5.69		468.91
			01.7.07.20-0002 Талы малой толщ. сорт 1	Т	0.00105		0.0032445			63 979.43		207.58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сукки железный	Т	0.02		0.0618	43 821.53	1.46	125.41		7.75
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0.05		0.1545	79.88	1.57	1 525.13		235.63
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0.0122		0.037698	1 239.94	1.23	1 525.13		156.34
			Итого прямые затраты					2 316.76	1.79	4 147.04		10 905.39
84.1	421/пр_2020_п.75_гла	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	421/пр_2020_п.75_гла	Всего по позиции	%	2	2					190.08
			ФОТ	%	97		97					9 612.51
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 324.13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 902.38
			Итого прямые затраты									28 321.98
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-сплитный: в готовых каналах	100 м	0.3	1	0.3			8 194.02		
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			4.02					1 965.70
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	13.4		4.02			488.98		1 965.70
			2 ЗМ	Чел.-ч								14.02
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	0.02		0.012			7.03		
84.1	421/пр_2020_п.75_гла	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.02		0.006			1 701.77		10.21
			4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.02		0.006			671.89		4.03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.006	477.92	1.33	635.63		3.81
			4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.02		0.006			500.18		3.00
			4 М									70.85
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сукки железный	Т	0.3		0.09	79.88	1.57	125.41		11.29
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр	Кг	0.53		0.159	374.60	1	374.60		59.56
			Итого прямые затраты	%	2		2			2 057.60		
			ФОТ	%	97		97			39.31		1 972.73
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 913.55		1 913.55
85	ГЭСНМ08-02-403-03	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-сплитный: под штукатурку по	100 м	0.02	1	0.02			16 721.83		5 016.55
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			0.33					161.36
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	16.5		0.33			488.98		161.36
			2 ЗМ	Чел.-ч								0.93
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	0.02		0.0008					0.47
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.02		0.0004			1 701.77		0.68
			4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.02		0.0004			671.89		0.27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.0004	477.92	1.33	635.63		0.25
			4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.02		0.0004			500.18		0.20
			4 М									5.90
85.1	421/пр_2020_п.75_гла	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	Т	0.01		0.0002	4 338.27	1.36	5 900.05		1.18
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сукки железный	Кг	0.3		0.006	79.88	1.57	125.41		0.75
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр	Кг	0.53		0.0106	374.60	1	374.60		3.97
			Итого прямые затраты	%	2		2			168.66		
			ФОТ	%	97		97			3.23		161.83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			156.98		156.98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			82.53		82.53
			Итого прямые затраты							20 570.00		411.40
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-сплитный: в готовых каналах	1000 м	0.20502	1	0.20502	72 851.44	1.26	91 414.81		18 741.86
			Всего по позиции							18 741.86		
87	ФОСБЛ-21.1.06.09-0153	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х40к(V), РЕ-660	1000 м	0.1428	1	0.1428	112 461.76	1.26	141 701.82		20 235.02
			Всего по позиции							20 235.02		
			Итого по разделу 5 ЦПТ и розетки доукомплектованные ЦСП :							195 483.54		
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	ГЭСН01-02-057-02	421/пр. 2020, п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа 1	100 м3	0,03	1	0,03					48 704,10
89	ГЭСН08-02-472-07	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, 08.3.05.02-0021 Прокат листовый горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксида антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	Прокладки заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали	100 м	0,3	1	0,3					4 628,09
90	ФЭСЦ-08.3.07.01-0042	421/пр. 2020, п.75, п.6 Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы ФОТ	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 40х4 мм	Т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,87			2 234,97
91	ГЭСН08-02-471-01	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, 08.3.05.02-0021 Прокат листовый горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксида антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	Земельный вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,5	1	0,5					2 234,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
91.1	421/нр_2020_п.75_гла ФОТ	Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч	0,17	0,085	0,17	144,65	144,65	99,63					
			91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17	0,085	0,17	671,89	57,11	57,11					
			4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,17	0,085	0,17	477,92	1,33	54,03					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17	0,085	0,085	42,52	42,52	500,18					
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,17	0,085	0,17	500,18	24,67	24,67					
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	1,51	0,755	0,755	155,63	1	155,63					
			4 М					1139,45	1139,45	1139,45					
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, 14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	0,65	0,325	0,325	911,56	1,25	50,58					
			Итого прямые затраты					3779,43	45,33	45,33					
			%	2	2	2	2366,05	2366,05	2366,05						
			%	97	97	97	2295,07	2295,07	2295,07						
			%	51	51	51	1206,69	1206,69	1206,69						
			92	ФОСБЦ-08.3.08.02-0058	ГЭСНМ08-02-472-10	Узелок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок	т	0,05655	0,05655	0,05655	14 653,04	52 373,47	2 961,72		
Всего по позиции											7 326,52	2 961,72	2 961,72		
Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по	100 м	0,15				0,15	0,15	2 358,84	2 358,84	2 358,84					
1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	32,16				4,824	4,824	10,52	5,27	5,27					
1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	Чел.-ч	32,16				4,824	4,824	10,52	5,27	5,27					
2 3М								1 701,77	7,66	7,66					
ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч	0,03				0,0045	0,0045	671,89	3,02	3,02					
91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,03				0,0045	0,0045	671,89	3,02	3,02					
4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,03				0,0045	0,0045	635,63	2,96	2,96					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03				0,0045	0,0045	500,18	2,25	2,25					
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,03				0,0045	0,0045	32,10	6,86	6,86					
4 М								57,14	17,48	17,48					
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	6,656				0,9984	0,9984	41,71	1,37	1,37					
01.7.15.07-0014 Дробели дисперсные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,306	0,306	18,54	1,37	25,40								
01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полнуротой головки и крестообразным	100 шт	2,04	0,306	0,306	18,54	1,37	25,40								
93.1	421/нр_2020_п.75_гла ФОТ	Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	Итого прямые затраты		2	2	2	2 364,11	2 364,11	2 364,11					
			Всего по позиции								2 293,19	2 293,19	2 293,19		
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	97	1 205,70	1 205,70	1 205,70					
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	1 205,70	1 205,70	1 205,70					
			Итого прямые затраты					39 685,33	82,61	82,61					
			Провод ПУВн(А)-LS 1х6 желто-зеленый	М.	15,3	15,3	15,3	1 263,93	1 263,93	1 263,93					
			Всего по позиции								1 263,93	1 263,93	1 263,93		
			Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,1	0,1	0,1	1 415,71	1,23	174,13					
			Всего по позиции								174,13	174,13	174,13		
			Хомут из оцинкованной стали, диаметр 89 мм	шт	5	1	5	530,15	1,18	625,56					
			Всего по позиции								3 127,90	3 127,90	3 127,90		
			96	ФОСБЦ-27.2.01.08-0003	ГЭСНМ08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по стальной основе, из полосовой стали	100 м	0,9	0,9	0,9	155,63	1	155,63		
						1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	14,85	14,85	14,85	7 261,35	7 261,35	7 261,35		
1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	Чел.-ч	14,85				14,85	14,85	442,91	179,33	179,33					
2 3М								280,37	102,80	97,25					
ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч	0,17				0,153	0,153	671,89	97,25	97,25					
91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17				0,153	0,153	477,92	1,33	635,63					
4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,17				0,153	0,153	500,18	76,53	76,53					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17				0,153	0,153	32,68	85,29	85,29					
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	2,9				2,61	2,61	2 343,15	77,04	77,04					
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,9				2,61	2,61	155,63	1	155,63					
4 М								215,10	215,10	215,10					
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, 08.3.05.02-0021 Проект листовой горючечеканной, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	кг	0,55				0,495	0,495	71 131,50	0,84	59 750,46					
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	2				1,8	1,8	911,56	1,25	2 051,01					
97.1	421/нр_2020_п.75_гла ФОТ	Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	Итого прямые затраты		2	2	2	10 226,74	145,23	145,23					
			Всего по позиции								7 440,68	7 440,68	7 440,68		
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	97	2 293,19	2 293,19	2 293,19					
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	1 205,70	1 205,70	1 205,70					
			Итого прямые затраты					39 685,33	82,61	82,61					
			Провод ПУВн(А)-LS 1х6 желто-зеленый	М.	15,3	15,3	15,3	1 263,93	1 263,93	1 263,93					
			Всего по позиции								1 263,93	1 263,93	1 263,93		
			Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,1	0,1	0,1	1 415,71	1,23	174,13					
			Всего по позиции								174,13	174,13	174,13		
			Хомут из оцинкованной стали, диаметр 89 мм	шт	5	1	5	530,15	1,18	625,56					
			Всего по позиции								3 127,90	3 127,90	3 127,90		
			97	ГЭСНМ08-02-472-06	ГЭСНМ08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по стальной основе, из полосовой стали	100 м	0,9	0,9	0,9	155,63	1	155,63		
						1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	14,85	14,85	14,85	7 261,35	7 261,35	7 261,35		
1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	Чел.-ч	14,85				14,85	14,85	442,91	179,33	179,33					
2 3М								280,37	102,80	97,25					
ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч	0,17				0,153	0,153	671,89	97,25	97,25					
91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17				0,153	0,153	477,92	1,33	635,63					
4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,17				0,153	0,153	500,18	76,53	76,53					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17				0,153	0,153	32,68	85,29	85,29					
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	2,9				2,61	2,61	2 343,15	77,04	77,04					
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,9				2,61	2,61	155,63	1	155,63					
4 М								215,10	215,10	215,10					
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, 08.3.05.02-0021 Проект листовой горючечеканной, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	кг	0,55				0,495	0,495	71 131,50	0,84	59 750,46					
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	2				1,8	1,8	911,56	1,25	2 051,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 217,46
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 794,75
			Всего по позиции							23 760,20		21 384,18
98	98	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05652	1	0,05652	72 683,36	0,87	63 234,52		3 574,02
			Всего по позиции									3 574,02
99	99	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			3,05325					1 190,98
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								1 190,98
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			390,07		1 190,98
			Итого прямые затраты									1 190,98
			ФОТ									1 190,98
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					953,97
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					404,93
			Всего по позиции							84 996,00		2 549,88
Итого по разделу 6 Заземление :												
			Всего прямые затраты (справочно)									37 297,26
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									17 953,08
			Эксплуатация машин									866,49
			Оплата труда машинистов (Отм)									365,10
			Материалы									18 112,59
			Строительные работы									7 177,97
			в том числе:									
			оплата труда									3 352,63
			накладные расходы									2 685,45
			сметная прибыль									1 139,89
			Монтажные работы									56 093,66
			в том числе:									
			оплата труда									14 600,45
			эксплуатация машин и механизмов									866,49
			оплата труда машинистов (Отм)									365,10
			материалы									18 112,59
			накладные расходы									14 516,59
			сметная прибыль									7 632,44
			Всего ФОТ (справочно)									18 318,18
			Всего накладные расходы (справочно)									17 202,04
			Всего сметная прибыль (справочно)									8 772,33
			Всего по разделу 6 Заземление									63 271,63
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 263,93
			Затраты труда рабочих				38,22525					
			Затраты труда машинистов				0,623					
Раздел 7. Общестроительные работы												
100	100	ГЭСН46-03-014-26	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,296					2 796,62
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	15,74		6,296			444,19		2 796,62
		4 М										55,98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	20,4		8,16			6,86		55,98
		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									2 852,60
			ФОТ									2 796,62
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций,	%	103		103					2 880,52
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций,	%	59		59					1 650,01
			Всего по позиции							18 457,83		7 383,13
101	101	ФСБЦ-01.7.17.09-0065	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт	0,832	1	0,832	719,14	1,24	891,73		741,92
			Всего по позиции									741,92
102	102	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1	м3	0,3	1	0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	103	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	1-100-24 Средний разряд работы 2,4	Чел.-ч	44,66		13,398					5 651,28
			2 ЗМ	Чел.-ч			13,398					5 651,28
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	0,49	0,072						47,27
			91.06.03-060 Лесбия электрические тросовый усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,49	0,147	6,62	1,54	10,19			36,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,24	0,072	477,92	1,33	635,63			1,50
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,24	0,072			500,18			45,77
			4 М									36,01
			01.7.03.01-0001 Выда	МЗ	0,0032	0,00096	36,71	1,48	52,85			1 257,84
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негазовая коловая, сорт 1	Т	0,0011	0,00033	5 275,05	1,59	8 387,33			0,05
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	Т	0,0005	0,00015	88 783,86	1,03	91 447,38			2,77
104	104	ГСЭН15-04-005-03	08.3.03.06-0002 Проволока горючелетания в жилах, диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,0095	0,00285	60 258,20	1,03	62 065,95			13,72
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горючелетания периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	Т	0,05	0,015	64 493,00	0,83	53 529,19			176,89
			11.1.03.05-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм,	МЗ	0,09	0,027	5 764,42	1,68	9 684,23			802,94
			04.1.02.05 Смесей бетонные тяжелого бетона	МЗ	1,04	0,312						261,47
			Итого прямые затраты									6 992,40
			ФОТ	%	103							5 687,28
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций,	%	59							5 657,91
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций,	%	59							5 657,91
			Всего по позиции									3 520,00
			Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками,	кг	200	1	200	12,31	1,47	54 019,37	18,10	16 208,81
104	104	ГСЭН15-04-005-03	Всего по позиции									3 520,00
			Окраска поливинилхлоридными водоразбавляемыми составами улучшеная, по	100 м2	0,4	1	0,4					8 370,62
			421/пр_2020_п.58_гл.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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч			17,94					8 370,62
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	39	1,15	17,94					8 370,62
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	Чел.-ч								48,28
			2 ЗМ	Чел.-ч								41,95
			ОТМ(Зтм)	Чел.-ч	0,02	0,085						0,61
			91.06.06-048 Подъемники однокачетовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,02	0,01	37,32	1,63	60,83			4,44
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,02	0,01			444,19			0,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,15	0,075	477,92	1,33	635,63			47,67
Н	Н	14.3.02.01 Краска водоразбавляемая	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,15	0,075			500,18			1 104,57
			4 М									260,70
			01.7.17.11-0011 Шпурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0,84	0,336	531,44	1,46	775,90			9,81
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31	0,124	56,11	1,41	79,12			834,06
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	Т	0,051	0,0204	25 237,94	1,62	40 985,46			
			Итого прямые затраты	т	0,063	0,0252						9 565,42
			ФОТ	%	100							8 412,57
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	49							7 571,31
			21.12.2020 п.25									3 503,84
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									
105	105	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Всего по позиции									20 640,57
			Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0262	1	0,0262	68 240,03	1,84	125 861,66		3 164,15
			Всего по позиции									3 164,15
			Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен,	100 м2	0,045	1	0,045					452,48
			421/пр_2020_п.58_гл.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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч			0,9936					452,48
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	19,2	1,15	0,9936					1,82
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч								1,86
			2 ЗМ	Чел.-ч								1,82
			ОТМ(Зтм)	Чел.-ч	0,01	0,003375						0,03
			91.06.06-048 Подъемники однокачетовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01	0,0005625	37,32	1,63	60,83			0,25
106	106	ГСЭН15-04-024-08	4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01	0,0005625			444,19			1,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,05	0,0028125	477,92	1,33	635,63			1,41
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,05	0,0028125			500,18			77,33
			4 М									38,54
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24	0,0108	2 507,62	1,46	3 661,13			27,93
			01.7.17.11-0011 Шпурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0,8	0,036	531,44	1,46	775,90			79,12
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21	0,00945	56,11	1,41				0,75
			Итого прямые затраты									9 565,42
			ФОТ	%	100							8 412,57
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	49							7 571,31
			21.12.2020 п.25									3 503,84
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от									
			11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,000225	24 995,33	1,62	40 492,43		9,11
	H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,0012015					
	H	14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,0004635					
			Итого прямые затраты									533,29
			ФОТ									454,14
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					408,73
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					189,15
			Всего по позиции							25 137,11		1 131,17
107	107	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,0012015	1	0,0012015	80 322,25	1,46	117 270,49		140,90
			Всего по позиции									140,90
108	108	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходок и проходок воздуховодов противопожарной	м3	0,27	1	0,27					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				19,695015					9 851,05
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,15		19,695015			500,18		9 851,05
		2 ЭМ										30,03
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,04725					23,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25		0,04725	477,92	1,33	635,63		30,03
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25		0,04725			500,18		23,63
	П,Н	14.5.01.10	Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	0							
			Итого прямые затраты									9 904,71
			ФОТ									9 874,68
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					8 620,60
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					4 616,41
			Всего по позиции							85 710,07		23 141,72
109	109	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с	шт	6	1	6	478,28	1,18	564,37		3 386,22
			Всего по позиции									3 386,22
110	110	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				48,38					23 656,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19			48,38			488,98		23 656,85
		2 ЭМ										2 556,31
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм),	маш.-ч	7,31			14,62	115,43	1,46	168,53		2 463,91
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62			29,24			3,16		92,40
			Итого прямые затраты									26 213,16
			ФОТ									23 656,85
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций,	%	103			103					24 366,56
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций,	%	59			59					13 957,54
			Всего по позиции							32 268,63		64 537,26
111	111	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				47,6					20 610,32
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8			47,6			432,99		20 610,32
		2 ЭМ										8,52
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,14					62,19
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07			0,14	37,32	1,63	60,83		8,52
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07			0,14			444,19		62,19
		4 М										1 273,67
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11			0,22	3 859,62	1,5	5 789,43		1 273,67
			Итого прямые затраты									21 954,70
			ФОТ									20 672,51
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций,	%	103			103					21 292,69
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций,	%	59			59					12 196,78
			Всего по позиции							27 722,09		55 444,17
			Итого по разделу 7 Общестроительные работы :									
			Всего прямые затраты (справочно)									89 069,47
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									71 389,22
			Эксплуатация машин									2 692,23
			Оплата труда машинистов (Отм)									165,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									10 743,94
113.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	206,46
			ФОТ									10 463,45
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 149,55
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 336,36
			Всего по позиции							1 321,82		26 436,31
114	114	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	210	1	210					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				64,89					33 425,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		0,3	64,89			515,11		33 425,49
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									33 425,49
114.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	668,51
			ФОТ									33 425,49
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 422,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 047,00
			Всего по позиции							397,92		83 563,73
115	115	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	32	1	32					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_сб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				19,776					10 186,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		0,6	19,776			515,11		10 186,82
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									10 186,82
115.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	203,74
			ФОТ									10 186,82
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 881,22
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 195,28
			Всего по позиции							795,85		25 467,06
116	116	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	3	1	3					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_сб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,26					649,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,6	1,26			515,11		649,04
		2 ЭМ										42,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,036					21,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,6	0,018			1 701,77		30,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,6	0,018			671,89		12,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,6	0,018	477,92	1,33	635,63		11,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,6	0,018			500,18		9,00
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0		127 406,00	1,37	174 546,22		
			Итого прямые затраты									712,20
116.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	12,98
			ФОТ									670,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					650,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					341,77
			Всего по позиции							572,33		1 716,98
117	117	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	61	1	61					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_сб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,248					5 278,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		0,6	10,248			515,11		5 278,85
		2 ЭМ										855,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,732					428,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,6	0,366			1 701,77		622,85
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,6	0,366			671,89		245,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,6	0,366	477,92	1,33	635,63		232,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,6	0,366			500,18		183,07
		4 М										0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.15.04.001.1	Виты стальные с полуротой головок, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
		Итого прямые затраты										
117.1		421пр_2020.п.75.г.та	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2				0,6	6 563,32
		ФОТ										105,58
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				5 707,83	5 707,83
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				5 536,60	5 536,60
		Всего по позиции										
118	118	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,09	1	1,09				247,81	15 116,49
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,8888				2 802,78	2 802,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		6,8888				2 802,78	2 802,78
		2 ЗМ									1,99	1,99
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0327				14,53	14,53
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0327				1,99	1,99
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,03		0,0327				14,53	14,53
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 817,31
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				2 563,75	2 563,75
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				1 352,31	1 352,31
		Всего по позиции										
119	119	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	10	1	10				6 179,23	6 735,36
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,64		58,4				23 760,62	23 760,62
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,64		58,4				23 760,62	23 760,62
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										23 760,62
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				21 622,16	21 622,16
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				11 405,10	11 405,10
		Всего по позиции										
120	120	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	9,87	1	9,87				5 678,79	56 787,89
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,2826				16 715,92	16 715,92
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	3,98		39,2826				425,53	16 715,92
		2 ЗМ									6,00	6,00
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0987				43,84	43,84
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0987				6,00	6,00
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,01		0,0987				444,19	444,19
		999-9900 Строительный мусор		т	0,036		0,35532					43,84
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										16 765,76
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				16 759,76	16 759,76
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				15 251,36	15 251,36
		Всего по позиции										
121	121	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 28 мм	100 м труб	1,17	1	1,17				4 058,35	40 061,82
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,7028				8 384,13	8 384,13
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84		19,7028				425,53	8 384,13
		2 ЗМ									15,23	15,23
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0819				36,38	36,38
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0819				444,19	444,19
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,07		0,0819				10,25	10,25
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		1,7316				5,92	48,92
		4 М										29,47
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		м3	0,04		0,0468				629,76	629,76
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		м3	0,29		0,3393				114,64	114,64
		999-9900 Строительный мусор		т	0,247		0,28899				57,32	19,45
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										8 420,51
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				7 662,66	7 662,66
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				4 041,84	4 041,84
		Всего по позиции										
122	122	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	8,7	1	8,7				11 256,69	20 189,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			319,899				136 126,62	136 126,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-25 Средний разряд работы 2.5 2 ЭМ		чет.-ч	36,77		319,899			425,53		136 126,62
		ОТм(3Тм)		чет.-ч			2,001					197,95
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23		2,001	37,32	1,63	60,83		888,82
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чет.-ч	0,23		2,001			444,19		121,72
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		12,876	4,35	1,36	5,92		888,82
		4 М										76,23
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,04		0,348	340,41	1,85	629,76		363,78
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,29		2,523	114,64	0,5	57,32		219,16
		999-9900 Строительный мусор		т	0,85		7,395					144,62
		Итого прямые затраты										137 577,17
		ФОТ										137 015,44
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					124 684,05
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					65 767,41
		Всего по позиции								37 704,44		328 028,63
123	123	ГЭСНр67-01-003.01	Демонтаж кабеля	100 м	2,07	1	2,07					8 118,81
		1 ОТ(3Т)		чет.-ч			19,9548					8 118,81
		1-100-20 Средний разряд работ 2.0		чет.-ч	9,64		19,9548			406,86		1,26
		2 ЭМ										9,19
		ОТм(3Тм)		чет.-ч			0,0207					1,26
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0207	37,32	1,63	60,83		9,19
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чет.-ч	0,01		0,0207			444,19		8 129,26
		Итого прямые затраты										8 128,00
		ФОТ										7 386,48
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 901,44
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					19 427,18
		Всего по позиции								9 385,11		262 461,38
		Итого по разделу 8 Демонтажные работы :										257 045,23
		Всего прямые затраты (справочно)										1 937,03
		в том числе:										1 843,68
		Оплата труда рабочих										1 635,44
		Эксплуатация машин										471 230,03
		Оплата труда машинистов (Отм)										195 908,88
		Материалы										222,43
		Строительные работы										992,76
		в том числе:										412,70
		оплата труда										179 180,48
		эксплуатация машин и механизмов										94 512,78
		оплата труда машинистов (Отм)										156 665,79
		материалы										61 136,35
		накладные расходы										1 714,60
		сметная прибыль										850,92
		Монтажные работы										1 222,74
		в том числе:										60 127,67
		оплата труда										31 613,51
		эксплуатация машин и механизмов										258 888,91
		оплата труда машинистов (Отм)										239 308,15
		материалы										126 126,29
		накладные расходы										627 895,82
		сметная прибыль										
		Всего ФОТ (справочно)										
		Всего накладные расходы (справочно)										
		Всего сметная прибыль (справочно)										
		Всего по разделу 8 Демонтажные работы										
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					582,814					
		Затраты труда машинистов					3,687					
		Итого по акту:										1 508 092,37
		Всего прямые затраты (справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									773 922,88
			Эксплуатация машин									16 384,51
			Оплата труда машинистов (Отм)									7 586,08
			Материалы									710 198,90
			Строительные работы									677 945,02
			в том числе:									
			оплата труда									270 650,73
			эксплуатация машин и механизмов									2 914,66
			оплата труда машинистов (Отм)									1 158,20
			материалы									15 235,28
			накладные расходы									252 864,25
			сметная прибыль									135 121,90
			Монтажные работы									1 970 635,20
			в том числе:									
			оплата труда									503 272,15
			эксплуатация машин и механизмов									13 469,85
			оплата труда машинистов (Отм)									6 427,88
			материалы									694 963,62
			накладные расходы									493 327,33
			сметная прибыль									259 174,37
			Оборудование									449 311,60
			Инженерное оборудование									449 311,60
			Всего									3 097 891,82
			Всего ФОТ (справочно)									781 508,96
			Всего накладные расходы (справочно)									746 191,58
			Всего сметная прибыль (справочно)									394 296,27
			Компенсация НДС при УСН									231 902,10
			Всего с учетом доп. работ и затрат									3 329 793,92
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555%									349 628,36
			ВСЕГО по акту									2 980 165,56
			в том числе НДС 5%									141 912,65
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									400 037,02
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									407 652,44
			Затраты труда рабочих									1623,979865

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:



1623,979865

Е. С. Васильева

К. Ф. Евдокимов

А. В. Бытов

Н. В. Сотникова

Е. М. Лайзинг

В. А. Сиров

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Тел.: (3452) 68-21-40
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 114

Вид деятельности по ОКДП Договор подряда (контракт)	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО 31439008
Вид операции	по ОКПО 78202450
Вид деятельности по ОКДП	номер 159П/24
	дата 26.11.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	11.07.2025	15.12.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Проект 187-12-2024-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

133 004,20 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
1	1	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий	шт	17	1	17					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,352					2 891,57
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,176			671,89		1 462,03
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,176			656,96		1 429,54
		Итого прямые затраты										2 891,57
		ФОТ										2 891,57
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 139,76
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 040,97
		Всего по позиции								357,19		6 072,30
2	2	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					531,54
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			671,89		268,76
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			656,96		262,78
		Итого прямые затраты										531,54
		ФОТ										531,54
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					393,34
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					191,35
		Всего по позиции								1 116,23		1 116,23
3	3	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	1	0,2					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0736					1 377,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,0368			671,89		696,62
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,0368			656,96		681,14
			Итого прямые затраты									1 377,76
			ФОТ									1 377,76
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 019,54
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					495,99
			Всего по позиции							14 466,45		2 893,29
4	4	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	60	1	60					
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48					31 892,40
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	24			671,89		16 125,36
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	24			656,96		15 767,04
			Итого прямые затраты									31 892,40
			ФОТ									31 892,40
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					23 600,38
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					11 481,26
			Всего по позиции							1 116,23		66 974,04
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или	шт	62	1	62					
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,48					31 529,75
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	32,24			500,18		16 125,80
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	32,24			477,79		15 403,95
			Итого прямые затраты									31 529,75
			ФОТ									31 529,75
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					23 332,02
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					11 350,71
			Всего по позиции							1 067,94		66 212,48
6	6	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или	шт	5	1	5					
			571/нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2					2 542,72
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	2,6			500,18		1 300,47
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	2,6			477,79		1 242,25
			Итого прямые затраты									2 542,72
			ФОТ									2 542,72
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 881,61
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					915,38
			Всего по позиции							1 067,94		5 339,71
			Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу :									
			Всего прямые затраты (справочно)									70 765,74
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									70 765,74
			Прочие затраты									148 608,05
			Пусконаладочные работы									148 608,05
			в том числе:									
			оплата труда									70 765,74
			накладные расходы									52 366,65
			сметная прибыль									25 475,66
			Всего ФОТ (справочно)									70 765,74
			Всего накладные расходы (справочно)									52 366,65
			Всего сметная прибыль (справочно)									25 475,66
			Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу									148 608,05
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				124,9056					
			ПНР "вхолостую"									118 886,44
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_т_п.1.1			Электротехнические устройства	%			80					118 886,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ПНР "под нагрузкой"									29 721,61
			в том числе:									
		421/нр_2020_прил.8_т.п.1.1	Электротехнические устройства	%			20					29 721,61
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									70 765,74
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									70 765,74
			Прочие затраты									148 608,05
			Пусконаладочные работы									148 608,05
			в том числе:									
			оплата труда									70 765,74
			накладные расходы									52 366,65
			сметная прибыль									25 475,66
			Всего ФОТ (справочно)									70 765,74
			Всего накладные расходы (справочно)									52 366,65
			Всего сметная прибыль (справочно)									25 475,66
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555%									15 603,85
			ВСЕГО по акту									133 004,20
			в том числе НДС 5%									6 333,53
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				124,9056					
			ПНР "вхолостую"									118 886,44
			в том числе:									
		421/нр_2020_прил.8_т.п.1.1	Электротехнические устройства				80					118 886,44
			ПНР "под нагрузкой"									29 721,61
			в том числе:									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы»

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

ИНН 7203164543
ОГРН 1057200756018

М.П.

Е.С. Васильева

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.М. Лайзинг

В.А. Суров