

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов многоквартирного домаг. Тюмень
местонахождение« 22 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) № от 0239/1-ОД «08» июля 2025 г. в составе
датаПредседателя
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТОПредставитель МКУ «СТК»
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации-
подрядчикаДиректор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.
должность, фамилия, имя, отчествоНачальник отдела технического контроля Бытов А.В.представитель Регионального
оператораВедущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домомм.мхт. Представитель ООО "УК "ЗАПАД" Бачкова Е.Ю.
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)_____
фамилия, имя, отчестворуководствуясь 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. Восстания, д. 26
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии»
наименование организации
в соответствии с договором 129П/24 от 24.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «ЭнергоТехнологии»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)24.10.2024
дата, месяц, годПлановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)31.10.2025
дата, месяц, годФактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)22.07.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26
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. Восстания, д. 26
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии


подпись


расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

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

Представитель Департамента ЖКХ ГО уверяет о росте
времени трески выполненных работ. Не лишне



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

08.07.2025 № 01-17-25/05020/1
На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

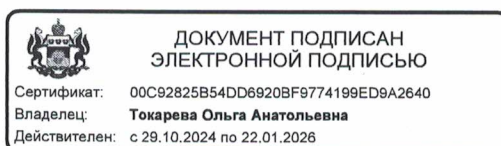
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 11 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 10 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	22.07.2025 10:00
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 24.10.2024 № 129П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26

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»
		Лапина М.Н., Ведущий 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	Представитель МКУ «Служба технического контроля» (по согласованию)
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 «ЗАПАД» (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 Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/длд. 10, офис 207,

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	129П/24
	дата
	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.07.2025	04.06.2025	22.07.2025

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:		4 775 880,87	4 775 880,87	4 775 880,87
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 775 880,87	4 775 880,87	4 775 880,87
Итого					4 775 880,87
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					4 775 880,87
НДС 5%					238 794,04
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 014 674,91

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор



О.М. Буй

А.Н. Беляев

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новородовская, дом 10,
телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 61782, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д/дп. 10, офис 207,
Тел.: 8 (34241) 47-1-47

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26
(Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26

Вид деятельности по ОКДП

номер	дата
1297/24	24.10.2024

Вид операции

номер документа	дата составления	с	по
1	22.07.2025	04.06.2025	22.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения
Основание: 185.11.2024-ТО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряд):

4 867 082,85 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
по позиции порядку по смете												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-672-07										
Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм												

Раздел 1. Демонтажные работы

Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм

571пр_2022_л.84_т.3_стр.4_стб.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и разги ОЭГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3

1	ГЭСН08-03-572-07	1	ОТ(3Т)	шт	2	1	2					
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч		4,12	0,3	2,472					1 255,55
	2 ЗМ		чел.-ч				2,472					1 255,55
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч				0,444					529,16
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,37	0,3	0,222					256,56
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч		0,37	0,3	0,222					373,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,37	0,3	0,222					147,07
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		0,37	0,3	0,222	477,92	1,3			621,30
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч		0,9	0,3	0,54					109,49
												32,40
												17,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1	155,63		0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
	1.1	421/пр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						2 041,27
		ФОТ										25,11
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						1 512,11
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						1 466,75
												771,18
2	2	ГЭСН808-03-589-02	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дубовыми, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ШМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		п.84 табл.3										
		1 ОТ(37)		чел.-ч								16 511,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01	0,3	32,508					16 511,14
		2 ЗМ		чел.-ч			32,508			507,91		248,92
		ОТМ(37М)		чел.-ч			0,216					124,81
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,108			1 683,48		181,82
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,108			662,49		71,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,108			621,30		67,10
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,108			493,19		53,26
		4 М		кВт.-ч	0,048	0				6,90		0,00
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		М	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
		01.7.15.07-0014 Дубели распорные полипропиленовые		кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.1.02.23-0082 Перемычки пикве, тип ПТС-50		100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		20.5.04.08-0002 Сжимы типа УТЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		кг	0,144	0		186,41	1,18	231,76		
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм										
		Итого прямые затраты										16 884,87
2.1	421/пр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						330,22
		ФОТ										16 635,95
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						16 136,87
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						8 484,33
3	3	ГЭСН867-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,26	1	1,26					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			7,9632					3 194,60
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		7,9632			401,17		2,26
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0378			59,71		16,56
		ОТМ(37М)		чел.-ч			0,0378			2,26		2,26
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0378			437,98		16,56
		4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0378					3 211,16
		Итого прямые затраты										2 922,16
		ФОТ										3 211,16
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91							2 922,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 541,36
4	4	ГЭСНр67-01-002-12	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 50 мм	100 м труб	1,7	1	1,7					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			9,928					4 165,59
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,84		9,928					4 165,59
			Итого прямые затраты				419,58					
			ФОТ									4 165,59
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 165,59
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 790,89
5	5	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	9	1	9					1 999,48
			1 ОТ(37)	чел.-ч			35,82					15 029,36
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		35,82					15 029,36
			Итого прямые затраты				419,58					
			ФОТ									15 029,36
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					15 029,36
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 676,72
6	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	10,7	1	10,7					7 214,09
			1 ОТ(37)	чел.-ч			24,075					10 101,39
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		24,075					10 101,39
			Итого прямые затраты				419,58					
			ФОТ									10 101,39
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					10 101,39
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 192,26
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	9,5	1	9,5					4 848,67
			1 ОТ(37)	чел.-ч			91,58					36 739,15
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		91,58					36 739,15
			2 ЗМ									5,67
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,095					41,61
			91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,065					5,67
			4-100-030 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,095					41,61
			Итого прямые затраты				437,98					
			ФОТ									41,61
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					36 786,43
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					33 470,49
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,1	1	1,1					17 654,76
			1 ОТ(37)	чел.-ч			28,292					12 391,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		28,292					12 391,33
			2 ЗМ									4,60
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,077					33,72
			91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,077					4,60
			4-100-030 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,077					4,60
			Итого прямые затраты				437,98					
			ФОТ									33,72
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 425,05
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					11 306,80
9	9	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					5 964,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,7008					281,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	5,84		0,7008					281,14
		Итого прямые затраты										401,17
		ФОТ										281,14
		Пр/8-12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					261,14
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					255,84
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы					48					134,95
												242 119,87

Раздел 2. Сети освещения подвала

10	10	ГЭСНм08-03-583-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,65	1	0,65					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			45,916					23 321,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	70,64		45,916					23 321,20
		2 ЗМ										507,91
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			1,1375					1 314,30
		81.05.06-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,88		0,572					657,84
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,88		0,572					962,95
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,87		0,5655					662,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,87		0,5655	477,92	1,3			378,94
		4 М					0,5655					351,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		5,53644					278,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		16,7895	5,87	0,97			1 851,61
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,001989					6,90
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		2,652	127 406,00	1,37			38,20
		20.5.04.10-0012 Крепежи пластиковые с лапунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,663	41,71	1,37			5,69
		Итого прямые затраты						1 044,81	1,76			151,54
		Всего по разделу 2						1 838,87				1 219,17
		ФОТ		%	2		2					27 144,95
		Пр/812-0483-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					466,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 979,04
		Светильники светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е		шт	61		61					23 259,67
		Актей СА-7106Ф/5106Ф		шт	1		1					12 229,31
		Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	5,4		5,4					1 864,05
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	6,12		6,12					1 033,26
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				351,98	1,14			4 133,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		116,5248					401,25
		2 ЗМ					116,5248					2 166,80
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			1,1016					56 182,43
		81.05.06-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,5508					56 182,43
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,5508					482,15
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,5508					1 697,77
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,5508	477,92	1,3			636,55
		81.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,5508					927,26
		4 М					13,2192					662,49
												364,90
												621,30
												342,21
												493,19
												271,65
												428,30
												1 371,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,789504					26,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,96		5,8752		155,63	1		914,36
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		кг	0,2		1,224		160,07	2,2		352,15
		Итого прямые затраты										431,03
14.1		421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					59 888,29
		ФОТ										1 123,65
		Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					56 818,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					55 114,41
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	624,24	1	624,24	16,75	0,99				28 977,68
16	16	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,42	1	0,42						10 349,90
		1 ОТ(37)										
		1-100-36 Средний разраб работы 3,6	чел.-ч				6,384					3 007,50
		4 М	чел.-ч	15,2			6,384					3 007,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			2,241792		6,90			73,17
		01.7.15.07-0152 Любелл пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,736		52,34	1,5		15,47
		Итого прямые затраты										57,70
16.1		421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 080,67
		ФОТ										60,15
		Пр/612-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					3 007,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 917,28
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	42,84	1	42,84	9,14	0,99				1 533,83
18	18	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	6,54	1	6,54						387,70
		1 ОТ(37)										
		1-100-38 Средний разраб работы 3,8	чел.-ч	5,39			35,2506					16 996,08
		2 М	чел.-ч				35,2506					16 996,08
		ОТ(37М)	чел.-ч				0,2616					301,47
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,1308					151,16
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,1308					220,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,1308					86,55
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,1308					81,27
		4 М					493,19					64,51
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33			87,1782		5,67	0,97		1 254,08
		01.7.07.20-0002 Тарак молотый, сорт I	т	0,0006			0,003924					496,04
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02			43 821,53		1,33			228,70
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			79,88		1,55			16,19
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			696,63		1,26			287,02
		Итого прямые затраты					0,079788		1 610,33	1,76		2 834,18
18.1		421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					18 702,79
		ФОТ										339,92
		Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					17 147,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					16 632,82
												8 745,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	ГЭСЧм08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² 1 ОТ(37)	100 м	0,04	1	0,04					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				1,2256					590,92
		2 ЭМ	чел.-ч	30,64			1,2256					590,92
		ОТм(37м)	чел.-ч									21,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16			0,0128					7,40
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16			0,0064					10,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16			0,0064					4,24
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16			0,0064	477,92	1,3			3,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94			0,1976					3,16
		4 М										6,40
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55			0,022	206,43	1,75			31,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			0,101712					7,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3			0,12	155,63	1			0,70
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058			0,0000232	127 406,00	1,37			18,68
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муфта, сургуч железный	кг	0,1			0,004	79,88	1,55			4,05
		Итого прямые затраты										0,50
19.1	421лр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						651,35
		Пр/612-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						11,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						598,32
20	20	ФЭСЦ-21.1.06.09-0151	1000 м	0,67116	1	0,67116		47 048,63	1,19			598,37
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕ-660										305,14
21	21	ФЭСЦ-20.2.08.07-0044	100 шт	15,82	1	15,82		112,80	1,14			55 987,87
		Сюбы одноклавишные выключатели двухклавишные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм										128,59
22	12	УПД №25021 от 13.05.2025г	шт	359	1	359						2 034,29
		Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916										8,67
23	23	ГЭСЧм08-03-591-01	100 шт	0,04	1	0,04						3 112,53
		Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке 1 ОТ(37)	чел.-ч				1,284					642,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			1,284					642,00
		2 ЭМ	чел.-ч									2,52
		ОТм(37м)	чел.-ч				0,002					1,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012	0,0012					2,02
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012	0,0012					0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	0,0008	477,92	1,3			0,60
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008	0,0008					0,39
		4 М										8,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528	0,08528					0,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезинированные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	0,3668	5,87	0,97			2,09
		01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	0,0408	41,71	1,37			57,14
		01.7.15.14-0161 Штуры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	0,0000064	214 135,65	1,37			2,33
		01.7.15.14-0165 Штуры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	0,000012	99 190,96	1,37			1,88
		Итого прямые затраты										1,63
23.1	421лр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2						654,22
												12,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					643,18
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					623,88
24	24	ФСБУ-20.4.01.01-1055	Выполнитель открытого монтажа, проходной, одноглавиный, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	108,69	1,53	165,30		328,02
			Всего по разделу 2 Сети освещения подвала									665,20
Раздел 3. Сварочный пост												
25	25	ГЭСНМ08-03-599-09	Щиты осветительные, устанавливаемые на стене, распорными дюбелями, масса щита до 8 кг	шт	3	1	3					437 517,90
			1 ОТ(31)	чел.-ч			7,68					3 900,75
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		7,68					3 900,75
			2 ЗМ									
			ОТМ(31м)	чел.-ч			0,054					62,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,027			1 683,48	31,21	45,45
			4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,027			662,49	17,89	16,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,027	477,92	1,3	621,30	13,32	493,19
			4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,027					13,32
			4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,1968			6,90		1 171,48
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		3,99	5,87	0,97	5,69		1,36
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,123	41,71	1,37	57,14		7,03
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушля, срук железный	кг	0,1		0,3	79,88	1,55	123,81		37,14
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,14	1 076,95		323,09
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,063	3 658,94	1,14	4 171,19		262,78
			20.5.04.06-0002 Сжины типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,123	1 991,74	1,76	3 505,46		431,17
			24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,372	196,41	1,18	231,76		86,21
			Итого прямые затраты									
25.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					5 165,67
		ФОТ		%	97		97					78,02
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 814,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 005,30
26	26	ФСБУ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружный установки ЦРН-125-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	3	1	3	1 158,02	1,14	1 320,14		3 980,42
27	27	ГЭСНМ08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	11		11					
			1 ОТ(31)	чел.-ч			11,33					5 587,84
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		11,33			493,19		5 587,84
			2 ЗМ									
			ОТМ(31м)	чел.-ч			1,54					1 774,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,77			1 683,48	889,88	1 296,28
			4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,77			662,49	510,12	510,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,77	477,92	1,3	621,30	379,76	478,40
			4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,77			493,19		379,76
			4 М									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,44	174,93	1,2	209,92		92,36
			Итого прямые затраты									
27.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					8 344,76
				%								111,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 477,72
28	28	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 283,39
О			Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 мА	шт	11	1	11	807,27	1,19			3 303,64
29	29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					10 567,15
			1 ОТ(37)	шт	14		14,42					7 324,06
			1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	шт	1,03		14,42					7 324,06
			4 М									507,91
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,28	174,93	1,2			58,78
			Итого прямые затраты									209,92
29.1		421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 382,84
			ФОТ	%	97		97					146,48
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 324,06
30	30	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 104,34
			Розетки штиновые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,14	1	0,14	20 851,33	1,14			3 735,27
31	31	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,47	1	2,47					23 770,52
			1 ОТ(37)	шт	19,04		47,0288					3 327,87
			1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	шт			47,0288					22 674,94
			2 3М				47,0288					22 674,94
			ОТМ(37м)	шт	0,09		0,4446					685,21
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,09		0,2223					256,91
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	шт	0,09		0,2223					374,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,09		0,2223					147,27
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	шт	0,09		0,2223	477,92	1,3			662,49
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	шт	2,16		5,3352					621,30
			4 М									138,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,529424					493,19
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,86		2,3712	155,63	1			109,64
			УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,494	160,07	2,2			172,86
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к									32,40
			Итого прямые затраты									553,54
31.1		421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,56
			ФОТ	%	97		97					389,03
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 695,24
32	32	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 243,89
			Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	251,94	1	251,94	22,43	0,99			5 595,59
33	33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					2 506,25
			1 ОТ(37)	шт	15,2		5,32					471,10
			1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	шт			5,32					60,98
			4 М									12,89
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,86816					78,51
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,6125	52,34	1,5			48,09
			Итого прямые затраты									2 567,23
33.1		421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 506,25
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 431,06
34	34	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы, гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	35,7	1	35,7	12,10	0,99		11,98	427,69
35	22	УПД №25021 от 13.05.2025г	Муфта трубы-труба 20 мм Р40 G120G	шт	146	1	146				9,71	1 417,66
36	36	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы, оцинкованные анодированные двухгалловые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	5,94	1	5,94	119,80	1,14		136,57	811,23
37	37	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм²	100 м	2,82	1	2,82					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			17,7378					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		17,7378				482,15	8 552,28
		2 ЗМ		чел.-ч								8 552,28
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,1692					194,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0846				1 683,48	97,77
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0846				142,42	142,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0846				662,49	56,05
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0846	477,92	1,3		621,30	52,56
		4 М		чел.-ч			0,0846				493,19	41,72
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		26,67		75,2094	5,87	0,97		5,69	966,06
		01.7.07.20-0002 Тарлы хлопчатый, сорт I	т		0,00105							427,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг		0,02		0,002961	43 821,53	1,33		58 282,63	172,57
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт		0,05		0,0564	79,88	1,55		123,81	6,96
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт		0,0122		0,141	1 239,94	1,26		1 562,32	220,29
		Итого прямые затраты					0,034404	2 316,78	1,76		4 077,53	140,28
37.1	4211пр_2020_л75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2				9 813,09	
		ФОТ		%							171,05	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				8 650,05	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				8 390,55	
38	38	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповые в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,27	1	0,27					4 411,53
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,618					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		3,618				482,15	1 744,42
		2 ЗМ		чел.-ч								1 744,42
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,0108				12,45	12,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0054				6,24	6,24
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0054				1 683,48	9,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0054				662,49	3,58
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0054	477,92	1,3		621,30	3,36
		4 М		чел.-ч			0,0054				493,19	2,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг		0,3		0,081	79,88	1,55		63,10	63,10
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг		0,53		0,1431	374,60	0,99		10,03	10,03
		Итого прямые затраты									370,85	53,07
38.1	4211пр_2020_л75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2				1 826,21	
		ФОТ		%							34,89	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 750,66	
											1 698,14	

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					892,84
39	39	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,33	1	0,33					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,1112					4 875,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		10,1112					4 875,12
		2 ЗМ										482,15
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1056					61,02
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0528			1 683,48		88,89
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,0528			662,49		34,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0528	477,92	1,3	621,30		32,80
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0528			483,19		26,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,6302			32,40		52,82
		4 М										262,93
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А		кг	0,55		0,1615	206,43	1,75	361,25		65,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,839124			6,90		5,79
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	3		0,99	155,63	1	155,63		154,07
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		т	0,00058		0,0001914	127 405,00	1,37	174 546,22		33,41
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		кг	0,1		0,033	79,88	1,55	123,81		4,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушля, сурж железный										5 373,58
		Итого прямые затраты										97,50
39.1	421	Пр/2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 936,14
		ФОТ		%	97		97					4 788,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 517,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					18 405,15
40	40	ФЭСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(Н), РЕ-650	1000 м	0,21318	1	0,21318	72 551,44	1,19	86 336,21		
41	41	ФЭСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н), РЕ-650	1000 м	0,13566	1	0,13566	112 461,76	1,19	133 829,49		
		Всего по разделу 3 Сварочный пост										18 155,31
		Раздел 4. ВРУ										215 048,25
42	42	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					4 185,18
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24			507,91		1 763,86
		2 ЗМ										865,20
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,48			1 683,48		1 245,78
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74			662,49		489,24
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			621,30		459,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	483,19		364,86
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74			32,40		58,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8					8 090,03
		4 М										83,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		25,19
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		7 659,08
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		12,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушля, сурж железный		кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										14 894,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3тм)	Чел.-ч			0,04					
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,02			1 683,48		23,11
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,02			662,49		33,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,02			621,30		13,25
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,02		1,3	493,19		12,43
			4 М							9,86		9,86
			01.7.15.04-011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,37	174 546,22		10,47
			Итого прямые затраты							10,47		10,47
47.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			2		2			780,75		780,75
		ФОТ								14,22		14,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			734,18		734,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			712,15		712,15
48	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	1,65	1		1,65			374,43		374,43
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				61,512					29 658,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	37,28			61,512			482,15		29 658,01
		2 ЗМ										2 127,50
		ОТМ(3тм)	Чел.-ч				1,617					934,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,49			0,8085			1 683,48		1 361,09
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,49			0,8085			662,49		535,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49			0,8085	477,92	1,3	621,30		502,32
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,49			0,8085			493,19		398,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94			8,151			32,40		264,09
		4 М										1 616,35
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,66			1,089	206,43	1,75	361,25		393,40
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения	КВт.-ч	2,5428			4,19562			6,90		28,95
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	3			4,95	155,63	1	155,63		770,37
		УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм	т	0,0014			0,00231	127 406,00	1,37	174 546,22		403,20
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1			0,165	79,88	1,55	123,81		20,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мм/мин, сурж железный										
		Итого прямые затраты										
48.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			2		2			34 336,22		34 336,22
		ФОТ								593,16		593,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			30 592,37		30 592,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			29 674,60		29 674,60
49	ФСБЦ-21.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м	0,0408	1		0,0408	531 006,99	1,38	732 789,65		29 897,82
50	ФСБЦ-21.106.10-0205	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х35мм(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,1275	1		0,1275	1 601 124,22	1,19	1 905 337,82		242 930,57
51	ГЭСНм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,2	1		0,2					
		1 ОТ(37)	Чел.-ч					2,736				1 319,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,68				2,736				1 319,16
		Итого прямые затраты								482,15		1 319,16
51.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			2		2			1 319,16		26,38
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 319,16		1 319,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 279,59		672,77
52	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-6-8	100 шт	0,2	1		0,2	2 892,57	1,26	3 644,64		728,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	53	ГЭСН08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,2	1	0,2					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	шт			3,024					1 458,02
			Итого прямые затраты	шт	15,12		3,024					1 458,02
53.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					
			ФОТ									29,16
		Пр/812-048-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 458,02
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 414,28
54	54	ФЭСЦ-20.2.10.03-0014	Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2	4 177,64	1,26			743,59
			Всего по разделу 4 БРУ					5 263,83				1 052,77
												635 762,09
Раздел 5. Шиты												
55	55	ГЭСН08-03-599-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг 1 ОТ(3Т)	шт	36	1	36					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	3,86		138,96					70 579,17
			2 ЗМ	шт			138,96					70 579,17
			ОТм(3Тм)	шт								2 265,50
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	шт			1,8					1 070,59
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машиниста 6	шт	0,03		1,08					1 818,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,03		1,08					662,49
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машиниста 4	шт	0,02		0,72	477,92	1,3			715,49
			4 М	шт			0,72					447,34
								483,19				355,10
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		2,3616					12 215,92
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		117	5,87	0,97			6,90
												16,30
												665,73
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,44	41,71	1,37			57,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,2		7,2	79,88	1,55			82,28
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3,6	944,69	1,14			891,43
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,44	1 991,74	1,76			3 877,02
			24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		7,056	196,41	1,18			5 047,86
												1 635,30
			Итого прямые затраты									86 131,18
55.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					
			ФОТ									1 411,58
		Пр/812-048-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					71 649,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					69 500,27
56	44	УПД №ВЕР-06/23-2 от 23.06.2025г	Шит распорный ПСЗ 33-32 Зав.. ниша 910х640х140 мм нестандарт	шт	36	1	36					36 541,38
57	46	УПД №ВЕР-03/26-1 от 26.03.2025г	Шина N ноль на длин-изоляторе ШИН-6х8-12-Д-С-ЕК	шт	108	1	108					9 993,50
58	56	УПД №ВЕР-03/26-1 от 26.03.2025г	Шина РЕ земля на длин-изоляторе ШИН-6х8-12-Д-Ж-ЕК	шт	36	1	36					117,94
												12 737,52
												154,45
												5 560,20
Автоматические выключатели												
59	59	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	325	1	325					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	1,03		334,75					170 022,87
			4 М	шт								170 022,87
												507,91
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,5	174,93	1,2			1 364,48
			Итого прямые затраты									1 364,48
												171 387,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 400,46
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					170 022,87
60	ФСБЦ-62.1.01.09-1106	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					164 922,18
		Выключатель автоматический 1Р, 50 А, 4,5 кВ, характеристика С				1						86 711,66
61	О	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С										17 029,44
62	О	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										8 240,97
63	О	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										16 458,58
63	ГЭСНм08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0,54	1		0,54					
		1 ОТ(37)	чел.-ч				14,742					6 863,58
		1-100-95 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	27,3			14,742					6 863,58
		2 ЗМ	чел.-ч									37,10
		ОТМ(37м)	чел.-ч				0,0162					7,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,0162					10,07
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0162					7,99
		91.21.12-002 Ножицы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,5			0,27					27,03
		4 М										54,78
		01.7.15.14-0061 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,0006			0,000324					54,78
63.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 863,45
		ФОТ										137,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					6 871,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					6 665,42
64	64	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	ДН-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0,54	1	0,54	9 732,66	1,14			3 504,50
												5 891,42
Приборы учета												
65	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (ранее смонтированные)	шт	108	1		108					
		1 ОТ(37)	чел.-ч				30,24					15 359,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28			30,24					15 359,20
		2 ЗМ	чел.-ч									2 489,16
		ОТМ(37м)	чел.-ч				2,16					1 248,14
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			1,08					1 818,16
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			1,08					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			1,08					671,00
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			1,08					532,65
		4 М										565,53
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00324	127 406,00	1,37			565,53
		Итого прямые затраты										19 662,03
65.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					307,18
		ФОТ										16 607,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					16 109,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					8 469,74
		Всего по разделу 5 Шиты										1 107 608,90
Раздел 6. Мангистраль												
66	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,89	1		1,89					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			52,0128					25 077,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	27,52		52,0128			482,15		25 077,97
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,26		0,9828					1 264,84
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,26		0,4914			1 683,48		567,90
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,26		0,4914			662,49		827,26
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,26		0,4914			325,55		325,55
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,26		0,4914	477,92	1,3	621,30		305,31
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		4,0824			493,19		242,35
		4 М								32,40		132,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	0,8912		1,684368			6,90		560,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоприполенных и углеродистых сталей		Кг	0,96		1,8144	155,63	1	11,62		11,62
		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								155,63		282,38
		14.1.02-01-0002 Крей, марка БМК-5к		Кг	0,4		0,756	160,07	2,2	352,15		266,23
		Итого прямые затраты										27 470,94
66.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					501,56
		ФОТ										25 645,87
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			24 876,49		13 079,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
67	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М	182,78	1	182,78	83,28	0,99		82,45		15 894,71
68	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, бетонная, потопкам, основанию пола	100 м	0,34	1	0,34						2 434,64
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				5,168			471,10		2 434,64
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			5,168			59,23		12,52
		4 М	КВт.-ч	5,3376		1,814784	0,595	52,34	1,5	6,90		46,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,595				78,51		2 483,87
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										48,69
		Итого прямые затраты										2 483,87
68.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					2 483,87
		ФОТ										2 434,64
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 361,60		1 241,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
69	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	34,68	1	34,68	55,96	0,99		55,40		1 921,27
70	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	12,7	1	12,7	3 966,14	1,76		6 980,41		88 661,21
71	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы одиночные андированные двусторонние для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	3,82	1	3,82	422,86	1,14		482,06		1 841,47
72	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,23	1	2,23						9 633,74
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				19,9808			482,15		308,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	8,96			19,9808					154,63
		2 ЭМ	Чел.-ч							225,25		88,64
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,06		0,2676				662,49		83,13
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,06		0,1338				621,30		
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06		0,1338						
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,1338	477,92	1,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,1338			493,19		65,99
		4 М										1 093,46
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		26,67		59,4741	5,87	0,97	5,69		338,41
		01.7.07.20-0002 Талык хлопчатый, сорт I	т		0,00116		0,0025868	43 821,53	1,33	58 282,63		150,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг		0,02		0,0446	79,88	1,55	123,81		5,52
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт		0,05		0,1115	3 141,34	1,26	3 958,09		441,33
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт		0,0122		0,027206	3 287,80	1,76	5 786,53		157,43
		Итого прямые затраты										11 190,21
72.1		421лр_2020_г.75_гм.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					192,67
		ФОТ	%		97		97					9 788,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					9 494,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					4 992,07
73	73	ГЭСНм08-02-412-10	100 м		8,92	1	8,92					
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				40,0508					19 310,49
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч		4,49		40,0508			482,15		19 310,49
		2 ЗМ	чел.-ч									
		ОТМ(3тм)	чел.-ч				1,0704					618,52
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,06		0,5352			1 683,48		901,00
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч		0,06		0,5352			662,49		354,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,06		0,5352	477,92	1,3	621,30		332,52
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч		0,06		0,5352			493,19		263,96
		4 М	М									2 608,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		26,67		237,8964	5,87	0,97	5,69		1 353,63
		01.7.07.20-0002 Талык хлопчатый, сорт I	т		0,00116		0,0103472	43 821,53	1,33	58 282,63		603,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг		0,02		0,1784	79,88	1,55	123,81		22,09
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт		0,0122		0,108824	3 287,80	1,76	5 786,53		629,71
		Итого прямые затраты										23 771,02
73.1		421лр_2020_г.75_гм.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					386,21
		ФОТ	%		97		97					19 929,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					19 331,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					10 163,80
74	74	ГЭСНм08-02-403-02	100 м		5,4	1	5,4					
		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	чел.-ч				72,36					34 888,37
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				72,36					34 888,37
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч		13,4		72,36			482,15		246,92
		2 ЗМ	чел.-ч									
		ОТМ(3тм)	чел.-ч				0,216					124,81
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,108			1 683,48		181,82
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,108			662,49		71,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,108	477,92	1,3	621,30		67,10
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,108			493,19		53,26
		4 М	кг		0,3		1,62	79,88	1,55			1 261,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг		0,3		1,62	79,88	1,55			200,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.90 мм	кг	0.53		2.862	374.60	0.99		370.86	1 061.37
		Итого прямые затраты										
	74.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36 524.04
		ФОТ										697.77
		Пр/612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					35 013.18
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33 962.78
	75	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	5,28	1	5,28					17 856.72
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			161,7792					78 001.84
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		161,7792					78 001.84
		2 ЗМ										482.15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,6896					2 792.17
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16		0,8448					976.32
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,8448					1 422.20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16		0,8448					559.67
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,8448					524.87
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94		26,0832					416.65
		4 М										845.10
		01.7.02.07-0011	Прессштан листовой, марка А	кг	0,55		2,904	206.43	1,75			4 206.79
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		13,425984					1 049.07
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34х2д, диаметр 4-5 мм	кг	3		15,84	155.63	1			92.64
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полуруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0030624	127 406.00	1,37			2 465.18
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, сургуч железный	кг	0,1		0,528	79.88	1,55			534.53
		Итого прямые затраты										
	75.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85 977.12
		ФОТ										1 560.04
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					78 978.16
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					76 608.82
	76	ФСБЦ-21.1.06.08-0136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мм-650	1000 м	1,7493	1	1,7493	202 894.41	1,19			241 444.35
	77	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провода силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1х10-450	1000 м	0,48204	1	0,48204	81 806.65	1,38			422 358.80
	78	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755.61	1,26			54 419.16
		Всего по разделу 6 Магистраль										
												442.41
Раздел 7. Сети освещения подъездов												
	79	81	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклаповый	100 шт	0,36	1	0,36				1 029 544.25
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			25,4304					12 916.35
			1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		70,64					12 916.35
			2 ЗМ									507.91
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,63					727.92
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,88					1 683.48
			4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,88					533.33
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,87					662.49
			4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,87					209.88
			4 М				0,3132	477.92	1,3			621.30
			01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		8,5176					194.59
												493.19
												154.47
												1 025.51
												21.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		9,2988	5,87	0,97		5,69	52,91
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0011016	127,406,00	1,37		174,546,22	192,26
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,4688	41,71	1,37		57,14	83,93
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,3672	1,044,81	1,76		1,838,87	675,23
		Итого прямые затраты										
81.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 034,13
		ФОТ										258,33
		Пр812-048-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					13 280,70
80	57	УПД №ВН-03/24-1 от 24.03.2024	Светильник светодиодный ЖКС Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актеп СА.7008У	%	51		51					12 882,28
81	83	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	шт	36	1	36					6 773,16
82	84	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,32	1	2,32	351,98	1,14			401,26
		1-100-38 Средний разраб работы 3,8		чел.-ч	19,04		44,1728					21 297,92
		2 3М		чел.-ч			44,1728					21 297,92
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,4176					643,60
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2088					241,31
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разраб машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2088					351,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2088					662,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разраб машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2088					138,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		5,0112					129,73
		4 М										102,98
		01.7.03.04-0001 Энергоэнергия		кВт-ч	0,6192		1,436544					6,90
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,96		2,2272	155,63	1			9,91
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,464	160,07	2,2			346,62
		Итого прямые затраты										
84.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22 702,76
		ФОТ										425,96
		Пр812-048-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					21 539,23
		Пр774-048-3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					20 893,05
83	85	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	236,64	1	236,64	16,75	0,99			10 985,01
84	86	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,37	1	0,37					3 923,49
		1-100-36 Средний разраб работы 3,6		чел.-ч								2 649,47
		4 М		чел.-ч	15,2		5,624					2 649,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,974912					64,47
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шпунтами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпунта 3,5 мм, длина шпунта 50 мм		шт	1,75		0,6475	52,34	1,5			13,63
		Итого прямые затраты										
86.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 713,94
		ФОТ										52,99
		Пр812-048-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					2 649,47
												2 569,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	87	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 351,23
86	58	УПД №25021 от 13.05.2025г. Муфта соединительная труб-6 с опр. для жестких труб d16 мм Р40 ДКС 54916	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	37,74	1	37,74	9,14	0,99	9,06		341,55
87	89	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Средний разряд работы 3,8	шт	103	1	103			8,67		893,01
88	90	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многоконтурного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм)	100 шт	5,4	1	5,4	112,80	1,14	128,59		694,39
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч			14,4991			482,15		6 990,74
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	5,39		14,4991					6 990,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1076					124,00
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0538			1 683,48		62,17
			4 М	маш.-ч	0,02		0,0538			662,49		90,57
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	цел.-ч	0,02		0,0538	477,92	1,3	621,30		35,64
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	М			35,8577	5,67	0,97	489,19		26,53
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	т	0,0006					515,83		515,83
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	кг	0,02		0,001614	43 821,53	1,38	58 282,63		204,03
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 шт	0,05		0,0538	79,88	1,55	123,81		94,07
			Итого прямые затраты	1000 шт	0,0122		0,1345	686,63	1,26	877,75		6,66
90.1	421/пр_2020_г_75_г.ма	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы					0,032818	1 610,33	1,76	2 834,18		118,06
		ФОТ		%	2							89,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							7 692,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							139,81
89	91	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм)	100 м	1,62	1	1,62					7 052,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч			21,708			482,15		6 841,32
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	13,4		21,708					3 596,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0648					10 466,51
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0324					10 466,51
			4 М	маш.-ч	0,02		0,0324					74,67
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		0,0324			1 683,48		37,44
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,0324	477,92	1,3	662,49		54,54
			Итого прямые затраты	кг			0,0324			621,30		21,46
91.1	421/пр_2020_г_75_г.ма	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		0,486	79,88	1,55	489,19		15,98
		ФОТ		%	2		0,8586	374,60	0,99	123,81		378,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97					60,17		60,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					10 188,83		10 188,83
				%	51					5 357,01		5 357,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	92	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² 1 ОТ(3Т)	100 м	0,08	1	0,08					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				2,4512					1 181,85
		2 ЗМ	чел.-ч	30,64			2,4512					1 181,85
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0256					42,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16			0,0128					14,79
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16			0,0128					21,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16			0,0128					8,48
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16			0,0128	477,92	1,3			621,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94			0,3952					483,19
		4 М						32,40				12,80
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55			0,044	206,43	1,75			63,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			0,203424					15,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3			0,24	155,63	1			1,40
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058			0,0000464	127 406,00	1,37			37,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1			0,008	79,86	1,55			8,10
		Итого прямые затраты										0,99
92.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						1 302,88
		ФОТ	%	97		97						23,64
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 196,64
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 160,74
91	93	ФСБЦ.21.1.06.08-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ(П, РЕ)-660	1000 м	0,44778	1	0,44778	47 048,63	1,19				55 987,87
		Всего по разделу 7 Сети освещения подздоров										25 070,25
												222 623,43
Раздел 8. Сети аварийного освещения												
92	94	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклапповый 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,23	1	0,23					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64			16,2472					8 252,12
		2 ЗМ	чел.-ч				16,2472					8 252,12
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,4025					465,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88			0,2024					232,76
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88			0,2024					340,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87			0,2001					134,09
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87			0,2001	477,92	1,3			621,30
		4 М						483,19				124,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176			1,959048					98,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроинсталляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83			5,9409	5,87	0,97			655,19
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306			0,0007038					13,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08			0,9384	127 406,00	1,37			57,14
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02			0,2346	41,71	1,37			53,62
		Итого прямые затраты						1 044,81	1,76			431,40
94.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						9 605,15
		ФОТ	%	97		97						165,04
												8 484,90

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					13
93	82	УЛД №ВН1-02/25-3 от 25.02.2025г	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 230,35
		Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е		шт	7	1	7					4 327,30
94	88	УЛД №ВН1-03/24-1 от 24.03.2025г	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У	шт	8	1	8					1 864,05
95	158	УЛД №ВН1-02/25-3 от 25.02.2025г	Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф	шт	8	1	8					1 264,80
		Актей СА-7106Ф/5106Ф		шт	8	1	8					10 118,40
96	98	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры В0х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2	351,98	1,14			1 033,26
		Коробки ответвительные У195 М УХЛ2		10 шт	1,2	1	1,2					8 266,08
97	99	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,52	1	2,52	80,95	1,14			401,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		100 м	2,52	1	2,52					481,51
		2 3М		цел.-ч	19,04			47,9808				92,28
		ОТМ(3ТМ)		цел.-ч				47,9808				110,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		цел.-ч				47,9808				23 133,94
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,09		0,2268					282,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		цел.-ч	0,09		0,2268					699,08
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09		0,2268					262,11
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		цел.-ч	0,09		0,2268					1 683,48
		4 М		маш.-ч	2,16		5,4432					381,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,560384					662,49
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопигированных и углеродистых сталей		кг	0,96		2,4192					150,25
		УОНИ 134/5, 34/2, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,4192					140,91
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5х		кг	0,2		0,504					493,19
		Итого прямые затраты						160,07	2,2			111,86
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					32,40
		ФОТ		%	2		2					176,36
100.1	421/пр_2020_л.75_гла	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					564,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10,77
		Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	257,04	1	257,04					376,50
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,41	1	0,41					177,48
		1 ОТ(3Т)										24 659,88
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		цел.-ч				6,232				462,68
		4 М		цел.-ч	15,2		6,232					23 396,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		2,188416					22 694,17
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,7175					11 931,99
		Итого прямые затраты						52,34	1,5			16,58
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					4 261,72
		ФОТ		%	2		2					2 935,90
102.1	421/пр_2020_л.75_гла	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					58,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 935,90
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	41,82	1	41,82					2 847,82
		Итого прямые затраты						9,14	0,99			1 497,31
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					376,47
		ФОТ		%	2		2					8,67
102	95	УЛД №25021 от 13.05.2025г	Итого соединительная труба-труба с гаран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	137	1	137					1 187,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	105	ФСБЛ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухшпалковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,65	1	6,65	112,80	1,14	128,59		855,12
104	106	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,93	1	2,93					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				15,7927					7 614,45
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч		5,39		15,7927			482,15		7 614,45
		2 ЗМ										135,06
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,1172					67,72
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,02		0,0586			1 683,48		98,65
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0586			662,49		38,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,02		0,0586	477,92	1,3	621,30	36,41	28,90
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0586			493,19		561,85
		4 М										222,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		13,33		39,0569	5,87	0,97	5,69		
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	Т		0,0006		0,001758	43 821,53	1,33	58 282,63		102,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срукт железный	кг		0,02		0,0586	79,88	1,55	123,81		7,26
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт		0,05		0,1465	696,63	1,26	877,75		128,59
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт		0,0122		0,035746	1 610,33	1,76	2 834,18		101,31
106.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				2						8 379,08
		ФОТ	%									152,29
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			7 682,17		7 451,70
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			3 917,91		
105	107	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,46	1	0,46					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,59					3 659,52
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч		16,5		7,59			482,15		3 659,52
		2 ЗМ										21,21
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0184					10,63
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,02		0,0092			1 683,48		15,49
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0092			662,49		6,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,02		0,0092	477,92	1,3	621,30	5,72	4,54
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0092			493,19		133,44
		4 М										25,94
		03.1.01.01-0002 Липс строительный Г-3	Т		0,01		0,0046	4 338,27	1,3	5 639,75		17,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срукт железный	кг		0,3		0,138	79,88	1,55	123,81		25,94
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9-00 мм	кг		0,53		0,2438	374,60	0,99	370,85		90,41
		Итого прямые затраты										3 824,80
107.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				2						73,19
		ФОТ	%									3 670,15
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			3 560,05		3 560,05
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			1 871,78		
106	108	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч							1,8384		886,38
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч		30,64					482,15		886,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,0192					31,72
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,0096					11,09
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,0096					16,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,0096					6,36
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,0096	477,92	1,3			5,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		0,2964					4,73
		4 М						32,40				9,60
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А		кг	0,55		0,033	206,43	1,75			47,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,152568					11,92
		01.7.11.07-0227 УОНИ 13/45, 34/20, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,18	155,63	1			1,05
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000348	127 406,00	1,37			28,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунип, суржик, железный		кг	0,1		0,006	79,88	1,55			6,07
		Итого прямые затраты										0,74
108.1	421/пр_2020_г_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					976,98
		ФОТ										17,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					897,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					870,55
107	ФОСБЦ-21.1.06.08-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(П, РЕ)-660	1000 м	0,3519	1	0,3519		47 046,63	1,19			457,71
108	ГЭСНМ8-03-581-01	Выключатель: одноклавишный неуглоленный типа при открытой проводке	100 шт	0,07	1	0,07						19 702,13
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,212						1 123,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	31,6		2,212						507,91
		2 ЭМ	Чел.-ч									1 123,50
		ОТМ(3тм)	Чел.-ч			0,0035						4,41
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0021						2,08
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0021						3,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0014		477,92	1,3			1,39
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0014						0,87
		4 М						493,19				0,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,14924						14,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,6419		5,67	0,97			1,03
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0714		41,71	1,37			4,08
		01.7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прильям шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000112		214 135,65	1,37			289 365,84
		01.7.15.14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прильям шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000021		99 180,96	1,37			3,29
		Итого прямые затраты										2,85
110.1	421/пр_2020_г_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 144,89
		ФОТ										22,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 125,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 091,81
109	ФОСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели однополюсные для открытой проводки	10 шт	0,7	1	0,7		432,51	1,53			574,05
		Всего по разделу 8 Сети аварийного освещения										463,22
												182 746,26

Раздел 8. Сети освещения тех.этажа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	112	ГЭСН08-03-593-06	Сварочный полуавтомат или настольный с креплением винтами или болтами для помещений, с нормальными условиями среды, одноплазовый 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,02	1	0,02					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цел.-ч			1,4128					717,58
		2 ЗМ		цел.-ч	70,64		1,4128			507,91		717,58
		ОТМ(3Тм)		цел.-ч			0,035					40,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,0176			1 683,48		20,24
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,88		0,0176			662,49		29,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,0174			621,30		11,66
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,87		0,0174	477,92	1,3	493,19		10,81
		4 М										8,58
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		0,170352			6,90		56,97
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		0,5166	5,87	0,97	5,69		1,18
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0000612	127 406,00	1,37	174 546,22		10,68
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,0816	41,71	1,37	57,14		4,66
		20.5.04.10-0012 Крепежи пластиковые с лапучными контактами, сечение проводника 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,0204	1 044,81	1,76	1 838,87		37,51
		Итого прямые затраты										836,23
112.1		421Пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,35
		ФОТ		%	97		97					737,82
111	96	УПД № ВП-02/25-3 от 25.02.2025г Светильник светодиодный ЖКС Персея 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актив СА-7119Е		%	51		51					715,69
112	114	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 60х60х40 мм		шт	2	1	2			1 864,05		3 728,10
113	115	ГЭСН08-02-409-01 Труба винтапостовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(3Т)		100 м	1,14	1	1,14	351,98	1,14	401,26		120,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		цел.-ч			21,7056					10 465,36
		2 ЗМ		цел.-ч	19,04		21,7056			482,15		10 465,36
		ОТМ(3Тм)		цел.-ч			0,2052					118,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1026			1 683,48		172,79
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,09		0,1026			662,49		67,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1026	477,92	1,3	621,30		63,76
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,09		0,1026			493,19		50,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,4624			32,40		79,78
		4 М										255,48
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,705888			6,90		4,87
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,0944	155,63	1	155,63		170,32
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5с		кг	0,2		0,228	160,07	2,2	352,15		80,29
		Итого прямые затраты										11 155,67
115.1		421Пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					208,31
		ФОТ		%	97		97					10 583,93
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 266,41
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 397,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	116	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	116,28	1	116,28	16,75	0,99	16,58		1 927,92
115	117	ГЭСНм08-02-409-08	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т)	100 м	0,17	1	0,17					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			2,584					1 217,32
		4 М		чел.-ч	15,2		2,584			471,10		1 217,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,907392			6,90		29,62
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,2975	52,34	1,5	78,51		6,26
		Итого прямые затраты										23,36
117.1		421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 246,94
		ФОТ										24,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 217,32
116	118	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с лонгоном, номинальный диаметр 16 мм	М	17,34	1	17,34	9,14	0,99	9,05		620,83
117	119	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проломежные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	1,31	1	1,31					156,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			7,0609					3 404,41
		2 ЗМ		чел.-ч	5,39		7,0609			482,15		3 404,41
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0524			60,39		30,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0262			1 683,48		44,11
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0262			662,49		17,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0262	477,92	1,3	621,30		16,28
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0262			493,19		12,92
		4 М										251,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроинтанжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		17,4623	5,87	0,97	5,69		99,36
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		Т	0,0006		0,000786	43 821,53	1,33	58 282,63		45,81
		14.4.02.04-0142 Кювета масляная МА-015, мушпа, суржик железный		кг	0,02		0,0262	79,88	1,55	123,81		3,24
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0655	696,63	1,26	877,75		57,49
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,015982	1 610,33	1,76	2 834,18		45,30
		Итого прямые затраты										3 746,26
119.1		421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					68,09
		ФОТ										3 434,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 331,65
118	120	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т)	100 м	0,3	1	0,3					1 751,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			4,02					1 938,24
		2 ЗМ		чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,012			13,83		6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120.1	421/пр_2020_л.75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы	4 М									
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, с/рук железный	кг	0.3		0.09	79.88	1.55	123.81		70.11
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм	кг	0.53		0.159	374.60	0.99	370.85		11.14
			Итого прямые затраты									56.97
119	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	ФОТ	%	2		2					2 029.11
			Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38.76
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 945.17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	100 м	0.03	1	0.03					1 886.81
			1 ОТ(37)	чел.-ч				0.9192				992.04
			2 ЗМ	чел.-ч	30.64		0.9192					
			ОТм(37м)	чел.-ч								482.15
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.16		0.0066					443.19
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.16		0.0048					443.19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.16		0.0048					15.86
121.1	421/пр_2020_л.75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы	4 М									
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0.55		0.0165	206.43	1.75	361.25		23.91
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.5428		0.076284			6.90		5.86
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей	кг	3		0.09	155.63	1	155.63		0.53
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.00058		0.0000174	127 406.00	1.37	174 546.22		14.01
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, с/рук железный	кг	0.1		0.003	79.88	1.55	123.81		3.04
			Итого прямые затраты									0.37
			ФОТ	%	2		2					488.51
			Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8.86
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					448.74
120	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ(п, РЕ)-660	1000 м	0,16728	1		0,16728	47 048,63	1,19	55 987,87		9 365,65
121	123	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Способы одиночные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,49	1	3,49	112,80	1,14	128,59		448,76
122	97	УПД №25021 от 13.05.2025г	Муфта соединительная труба-труба с оград. для жестких труб d16 мм	шт	93	1	93			8,67		806,31
123	125	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный, неупрощенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	1 ОТ(37)	чел.-ч				0,316				160,50
			2 ЗМ	чел.-ч	31,6		0,316			507,91		160,50
			ОТм(37м)	чел.-ч								0,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0005					0,30
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003					0,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002					0,20
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
			4 М							493,19		0,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,90		2,13
												0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	01.7.06.05-0041	Ленты монтажные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97		5,69	0,52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37		57,14	0,58
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37		293 365,84	0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37		135 891,62	0,41
		Итого прямые затраты										
125.1		4211пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					163,56
		ФОТ										3,21
		Пр812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97					160,80
		Пр774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					155,98
124	126	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выполнитель открытого монтажа однопровитный 10 А, цвет белый, IP44	шт	1	1	1	148,10	1,53		226,59	82,01
		Всего по разделу 9 Сети освещения тех.этажа										
												226,59
Раздел 10. Заземление												
125	127	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,009	1	0,009					64 235,03
		Приказ от 04.08.2020 № 4211пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ-1,15, 3М=1,25 к раск.:									
		п.586 (в ред. пр. № 55)пр от 31М=1,25; Т3=1,15; 3М=1,25	30.01.2024)									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,5839					639,42
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	1,5939				401,17	639,42
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										639,42
		Пр812-001.2-1	Приказ № 8121пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					639,42
		Пр774-001.2	Приказ № 7741пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					512,18
126	128	ГЭСН08-02-472-02	Землепильщик горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3					217,40
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,32					2 082,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32				482,15	2 082,89
		2 3М										164,53
		ОТМ(31М)		чел.-ч			0,12				69,34	101,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06				1 663,48	39,75
		4-100-060	ОТМ(31М) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,2		0,06				662,49	37,28
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06				621,30	29,59
		4-100-040	ОТМ(31М) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,2		0,06				493,19	26,24
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,81				32,40	1 306,81
		4 М										42,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1		155,63	2 087,66
		14.4.01.09-0427	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,25		1 139,45	2 337,73
		Итого прямые затраты										
128.1		4211пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					3 823,57
		ФОТ										41,86
		Пр812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97					2 152,23
		Пр774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					2 087,66
127	129	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91		61 844,64	1 097,64
												2 337,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	130	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(37)		чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		14,85					7 159,93
		2 ЭМ		чел.-ч			14,85					7 159,93
		ОТм(37м)		чел.-ч						482,15		
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,17		0,306					437,19
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,17		0,153			1 683,48		176,82
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,153			662,49		257,57
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,17		0,153			621,30		101,36
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,17		0,153		1,3	493,19		95,08
		4 М		маш.-ч	2,9		2,61			32,40		75,46
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,55		0,495		1	155,63		84,56
		УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,004		0,0036			155,63		2 353,39
		08.3.05-02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0036		0,88	71 131,50		77,04
		14.4.01-09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2		1,8		1,25	911,56		225,34
		Итого прямые затраты								911,56		1 339,45
		2 051,01										2 051,01
130.1		421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10 127,33
		ФОТ		%	97		97					143,20
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					7 336,75
129	131	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 20х4 мм	т	0,05652	1	0,05652			72 683,36	0,91	3 741,74
		Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм		10 шт	0,3	1	0,3			66 141,86		3 738,34
130	132	ГЭСНм08-02-471-01	1 ОТ(37)	чел.-ч			2,781					1 340,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781			482,15		1 340,86
		2 ЭМ		чел.-ч								132,23
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,102			1 683,48		58,94
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051			662,49		85,86
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051			621,30		33,79
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051		1,3	493,19		25,15
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051			32,40		14,68
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,453					714,02
		4 М		кг	0,65		0,195		1	155,63		30,35
		УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	2		0,6			911,56		683,67
		14.4.01-09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг								2 246,05
		Итого прямые затраты		%	2		2					26,82
132.1		421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					1 398,80
		ФОТ		%	51		51					1 357,81
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	0,03393	1	0,03393			55 955,50		713,90
131	133	ФСБЦ-08.3.08-02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393					1 898,57
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 898,57
132	134	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					1 550,59
		1 ОТ(37)		чел.-ч								3,216

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
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	32,16		3,216			482,15		1 550,59
		2 ЗМ										6,91
		ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,006					3,47
		91,05-05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,03		0,003			1 683,48		5,05
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6		чел-ч	0,03		0,003			662,49		1,99
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
		4 М										21,43
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59
		01,7.15.07-0014 Любери распырные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
		01,7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полусферой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
		Итого прямые затраты										1 582,40
134,1	421лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,01
		ФОТ										1 554,06
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 507,44		792,57
133	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			66 313,84		683,03
		Провода силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450		1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,38			
134	136	ГЭСН07-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтоз. 1	100 м3	0,009	1	0,009					
		Приказ от 04.08.2020 № 421лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.;										
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,915975			384,61		352,29
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел-ч	88,5	1,15	0,915975					352,29
		Итого прямые затраты										352,29
		ФОТ										352,29
		Пр/812-001-2-1, Приказ № 812/лр НР Земельные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			282,18		119,78
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/лр от СП Земельные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					
		11.12.2020 п.16										
		Всего по разделу 10 Заселение										47 018,37
Раздел 11. Общестроительные работы												
135	137	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,56	1	0,56					
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			3,1024			1 358,79		1 358,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч	5,54		3,1024			437,98		22,84
		4 М								22,84		22,84
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,91		3,3096			6,90		22,84
		Итого прямые затраты										1 381,63
		ФОТ										1 358,79
		Пр/812-040, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			1 399,55		801,69
		Пр/774-040, 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					
136	138	ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм уменьшения глубины сверления добавлять или исключать, к норме 46-03-013-45	100 отверстий	0,2	1	0,2					
		поправка на глубину сверления до глубины 400мм ТЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к расч.; ТЗМ=20; ТЗМ=20)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	139	ГЭСН46-03-013-52	1 ОТ(37)	чел.-ч								
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	20	0,84			437,98		367,90
			4 М	кВт-ч	0,285	20	1,14			6,90		7,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			Итого прямые затраты									375,77
			ФОТ									367,90
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					378,94
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					217,06
			Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			1,0128					443,59
138	140	ГЭСН46-03-013-55	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,32		1,0128			437,98		443,59
			4 М	кВт-ч	33,9		1,356			6,90		9,36
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			Итого прямые затраты									452,95
			ФОТ									443,59
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					456,90
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					261,72
			На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-52	100 отверстий	0,04	1	0,04					
			исключать: к норме 46-03-013-52									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,84					367,90
139	141	ГЭСН46-03-013-02	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,05	20	0,84			437,98		367,90
			4 М	кВт-ч	1,575	20	1,26			6,90		8,69
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			Итого прямые затраты									376,59
			ФОТ									367,90
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					378,94
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					217,06
			Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,4632					202,87
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,79		0,4632			437,98		202,87
141	141	ГЭСН46-03-013-02	4 М	кВт-ч	6,18		0,4944			6,90		3,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			Итого прямые затраты									206,28
			ФОТ									202,87
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					208,96
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,4632					202,87
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,79		0,4632			437,98		202,87
			4 М	кВт-ч	6,18		0,4944			6,90		3,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					119,69
140	142	ГЭСН46-03-013-15 поправка на глубину сверления 250 мм П3=0,5 (О3П=0,5; 3М=0,5 к раск.; 3ПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; Т3=0,5; Т3М=0,5)	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к нормам 46-03-013-02	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				0,088					38,54
		4 М	чел.-ч		0,22	5	0,088					38,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,3	5	0,12					0,83
		Итого прямые затраты										0,83
		ФОТ										39,37
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					38,54
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					39,70
141	162	ГЭСН46-03-002-08 Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 60 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5						22,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				18,05					8 902,08
		2 3М	чел.-ч		36,1		18,05					8 902,08
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				17,9					1 342,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,8		0,9					10 079,47
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч		1,8		0,9					559,17
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваек в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч		34		17					443,87
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		34		17					782,85
		4 М										566,80
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		3,13		1,565					81,04
		Итого прямые затраты										81,04
		ФОТ										20 404,61
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					18 981,55
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					19 551,00
142	163	ГЭСН46-03-002-24 поправка на глубину бурения 250 мм П3=0,5 (О3П=0,5; 3М=0,5 к раск.; 3ПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; Т3=0,5; Т3М=0,5)	100 отверстий	0,44	1	0,44						11 199,11
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч				0,1408					69,44
		2 3М	чел.-ч		0,64	0,5	0,1408					69,44
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,374					17,22
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваек в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч		1,7	0,5	0,374					211,98
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		1,7	0,5	0,374					17,22
		4 М										566,80
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,157	0,5	0,03454					211,98
		Итого прямые затраты										1,79
												1,79
												300,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр/812-040, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					281,42
		Пр/774-040, 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					289,86
143	124	ГЭСН46-03-002-24	На каждые 10 м лавнения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-08	100	0,06	1	0,06					166,04
		поправка на глубину бурения (глубиной 500 мм ПЗ=30 (СЗП=30; ЗМ=30 к раск.; ЗПМ=30; МАП=30 к раск.; ТЗ=30; ТЗМ=30)										
		1 ОТ(ЗП)	чел.-ч				1,152					568,15
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		0,64	30	1,152					568,15
		2 ЗМ	чел.-ч				1,152					568,15
		ОТМ(ЗПМ)	чел.-ч				3,06					140,91
		91.121.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч		1,7	30	3,06	33,86	1,36			1734,41
		4-100-050 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		1,7	30	3,06					140,91
		4 М										566,80
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ		0,157	30	0,2626	35,71	1,45			1734,41
		Итого прямые затраты										14,63
		ФОТ										51,78
		Пр/812-040, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					2458,10
		Пр/774-040, 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					2302,56
		Итого прямые затраты										2371,04
144	149	ФСБУ-01.7.17.09-0069	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 60 мм	шт	1	1	1					1356,51
145	143	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площади сечений: до 20 см2	100 м	0,46	1	0,46	954,97	1,24	184,16		1184,16
		1 ОТ(ЗП)	чел.-ч				5,8972					2582,86
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		12,82		5,8972					2582,86
		Итого прямые затраты										437,98
		ФОТ										2582,86
		Пр/812-040, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					2582,86
		Пр/774-040, 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					2660,35
146	144	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	МЗ	0,0414	1	0,0414					1523,89
		1 ОТ(ЗП)	чел.-ч				1,195632					501,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		28,88		1,195632					501,86
		2 ЗМ	чел.-ч				1,195632					419,58
		ОТМ(ЗПМ)	чел.-ч				0,007038					4,52
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,37		0,015318	6,62	1,52	10,06		3,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,17		0,007038	477,92	1,3	621,30		0,15
		4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,17		0,007038			493,19		4,37
		4 М										3,47
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	МЗ		0,24		0,009936	3702,12	1,5	553,18		55,18
		Итого прямые затраты										55,18
		ФОТ										564,83
		Итого прямые затраты										505,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					520,28
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					298,03
147	145	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	-0,00936	1	-0,00936	3 102,12	1,5			5 553,18
148	146	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	35,19	1	35,19	12,31	1,37			55,18
149	147	ГЭСН15-04-005-03	Обрешка поливинилхлоридными водосточными составами	100 м2	0,046	1	0,046					593,30
		улучшенная: по штукатурке стен										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.:										
		п. 586 (в ред. пр. № 55/пр от ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				2,0631					949,15
		2 ЗМ	чел.-ч		39		2,0631					949,15
		ОТМ(ЗТМ)										5,43
		91.06.06-046 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,02		0,009775	37,32	1,6			59,71
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,02		0,00115					0,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,00115					437,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,15		0,008625	477,92	1,3			621,30
		4 М	чел.-ч		0,15		0,008625					4,25
		01.7.17.11-0011 Шпурка шпифовальная двухшпурная с верньером 40-25	м2		0,84		0,03864	531,44	1,33			120,85
		01.7.20.08-0051 Ведрошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,31		0,01426	56,11	1,48			27,31
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая	т		0,051		0,002346	25 237,94	1,56			1,18
		Итого прямые затраты										92,36
		ФОТ										1 080,18
		Пр/812-015.0-1. Приказ № 812/пр НР Отделочные работы	%		100		0,9	90				953,90
		от 21.12.2020 п.25										858,51
		Пр/774-015.0. Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%		49		0,85	41,65				397,30
		11.12.2020 п.16										
150	148	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,002898	1	0,002898					95 867,45
151	104	ГЭСН25-02-026-04	Заделка кабельных проходов минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,48	1	0,48					277,82
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.:										
		п. 586 (в ред. пр. № 55/пр от ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				48,3276					22 500,36
		2 ЗМ	чел.-ч		87,55		1,15	48,3276				22 500,36
		ОТМ(ЗТМ)										44,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,12		0,072					35,51
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,12		0,072	477,92	1,3			621,30
		4 М	чел.-ч		0,12		0,072					44,73
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная	м3		0,982		0,47136					35,51
		Итого прямые затраты						2 394,01	1,44			1 624,95
		ФОТ										3 447,37
		Пр/812-020.0-1. Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы	%		97		0,9	87,3				24 205,55
		от 21.12.2020 п.25										22 535,87
		Пр/774-020.0. Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы	%		55		0,85	46,75				19 673,81
		11.12.2020 п.16										10 535,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
152	113	ФСБЦ-12.2.03.02-0002	Вага минеральная	м3	-0,47136	1	-0,47136	2 394,01	1,44	3 447,37		13
153	151	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	8	1	8	478,28	1,17	559,59		-1 624,95
154	152	ФСБЦ-12.2.05.02-0002	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	0,5	1	0,5	3 168,65	1,46	4 626,23		4 476,72
155	153	ГЭСНр6-1-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2	0,1368	1	0,1368					2 313,12
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч			52,402608					24 108,34
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		цел.-ч	383,06		52,402608			460,06		24 108,34
		2 ЗМ										253,18
		ОТМ(3Тм)		цел.-ч			0,510264					242,89
		91.06.05-060 Потрешники односклоновые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,57			0,351576			693,17		243,70
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	2,57			0,351576			493,19		173,39
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16			0,158688	37,32	1,6	59,71		9,48
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	1,16			0,158688			437,98		69,50
		4 М										3 065,37
		01.7.03.01-0001 Воде	м3	0,35			0,04788	35,71	1,45	51,78		2,48
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4			0,60192	3 392,36	1,5	5 088,54		3 062,89
		ФОТ										27 669,78
		Пр812-095-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89			24 351,23		21 672,59
		Пр774-095-0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44			10 714,54		
156	154	ГЭСН15-04-005-01	Окраска по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,1368	1	0,1368					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.;										
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от 31.01.25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч			2,171016			460,06		998,80
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	цел.-ч	13,8		1,15	2,171016					998,80
		2 ЗМ										8,60
		ОТМ(3Тм)		цел.-ч			0,01539			59,71		7,50
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		1,25	0,00171	37,32	1,6	437,98		0,10
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	0,01		1,25	0,00171			621,30		0,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		1,25	0,01368	477,92	1,3	493,19		8,50
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,08		1,25	0,01368			57,08		6,75
		4 М								706,82		29,01
		01.7.17-11-0011 Шпурка шиферная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3			0,04104	531,44	1,33	83,04		1,14
		01.7.20.08-0051 Вегиошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1			0,01368	25 237,94	1,48	39 371,19		26,93
		14.5.11-01-0001 Шпатлевка клеваая	т	0,005			0,000684					
		ФОТ										1 071,98
		Пр812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы		%	100		90			1 006,30		905,67
		от 21.12.2020 п.25										419,12
		Пр774-015-0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы		%	49		0,85					
		11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	155	ГЭСН15-04-005-03	Охрана поливинилхлоридными водостойкими составами улучшеная: по штукатурке стен	100 м2	0,1368	1	0,1368					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 т.рас.: п.596 (в ред. пр. № 55/пр от 31.01.25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			6,13548					
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	39	1,15	6,13548			460,06		2 822,69
2 ЗМ												2 822,69
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			0,02907					16,14
91.06.06-048 Подъемники одноиметовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,02	1,25	0,00342		1,6	59,71		0,20
4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,02	1,25	0,00342	37,32		437,98		1,50
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,15	1,25	0,02565	477,92	1,3	621,30		15,94
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,15	1,25	0,02565			493,19		12,65
4 М												359,42
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,84		0,114912	531,44	1,33	706,82		81,22
01.7.20.06-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,31		0,042408	56,11	1,48	83,04		3,52
14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая				т	0,051		0,0069768	25 237,94	1,56	39 371,19		274,68
Итого прямые затраты												
ФОТ												3 212,40
Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы				%	100	0,9	90			2 836,84		2 553,16
от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-015,0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы				%	49	0,85	41,65			1 181,54		
11.12.2020 п.16												
158	156	ФЭСЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0086184	1	0,0086184			95 867,45		826,22

Всего по разделу 11 Общестроительные работы

т

0,0086184

1

0,0086184

95 867,45

826,22

207 727,94

Итого по акту:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Оборудование

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, города Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнополис», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д/д. 10, офис 207, тел.: 8 (34241) 47-1-47

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Восстания, д. 26 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Восстания, д. 26

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер129П/24

дата24.10.2024

Вид операции

Форма по ОК/УД

Код0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	с	Очетный период	по
2	22.07.2025	04.06.2025		22.07.2025

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ТНР)
Основание: 185.11.2024-ТО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

147 592,06 руб.

Номер	Описание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8				шт	20	1	20					
1 ОТ(37)				чел.-ч			16					10 482,08
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	8			662,49		5 289,92
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	8			647,77		5 182,16
Итого прямые затраты												10 482,08
ФОТ												10 482,08
Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входисту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					7 756,74
Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы: "входисту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					3 773,55
Итого сметная стоимость работ												
2	2	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя									
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8				измерение	1	1	1					524,11
1 ОТ(37)				чел.-ч			0,8					266,00
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	0,4			662,49		524,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4					259,11
		Итого прямые затраты										647,77
		ФОТ										524,11
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					524,11
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					524,11
3	3	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерений	100	0,78	1	0,78				387,84
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭГ=0,8; ТЗ=0,8										188,68
		1 ОТ(37)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		6,48	0,8	8,08704				5 298,06
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	4,04352					2 678,79
		Итого прямые затраты						4,04352				662,49
		ФОТ										647,77
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					5 298,06
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 298,06
		Итого прямые затраты										9 920,56
		ФОТ										1 907,20
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	80	1	80					13 417,06
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭГ=0,8; ТЗ=0,8										6 783,90
		1 ОТ(37)										6 633,16
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	10,24					13 417,06
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	10,24					9 928,62
		Итого прямые затраты										4 830,14
		ФОТ										12 219,48
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					12 219,48
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					9 042,42
		Итого прямые затраты										4 399,01
		ФОТ										12 219,48
5	5	ГЭСНп01-03-001-02	Выполнение работ по монтажу защитного отключения	шт	36	1	36					24 994,39
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭГ=0,8; ТЗ=0,8										18 495,85
		1 ОТ(37)										8 997,98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	51,84					24 994,39
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	25,92					12 783,48
		Итого прямые затраты										471,10
		ФОТ										12 210,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					24 994,39
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					18 495,85
		Итого прямые затраты										8 997,98
		ФОТ										12 210,91
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выполнение работ по монтажу защитного отключения	шт	11	1	11					24 994,39
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭГ=0,8; ТЗ=0,8										18 495,85
		1 ОТ(37)										8 997,98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	25,344					12 219,48
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	12,672					6 249,70
		Итого прямые затраты										471,10
		ФОТ										5 969,78
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					12 219,48
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					9 042,42
		Итого прямые затраты										4 399,01
		ФОТ										12 219,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы												
Итого по акту:												140 563,87
Всего прямые затраты (справочно)												66 935,18
в том числе:												
Оплата труда рабочих												66 935,18
Прочие затраты												140 563,87
Пусконаладочные работы												140 563,87
в том числе:												
оплата труда												66 935,18
накладные расходы												49 532,03
сметная прибыль												24 096,66
Всего ФОТ (справочно)												66 935,18
Всего накладные расходы (справочно)												49 532,03
Всего сметная прибыль (справочно)												24 096,66
НДС 5%												7 028,19
ВСЕГО по акту												147 592,06
справочно:												
Затраты труда рабочих												140 563,87
ПНР "эксплуатация"												
в том числе:												
Доли работ не назначены												

СДАЛ:
Подписчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

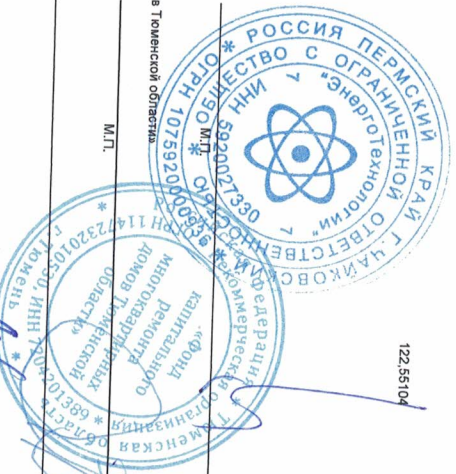
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:
Ведущий специалист отдела технического контроля
Расчеты проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



_____ А.Н. Беляев
_____ К.Ф. Евдокимов
_____ А.В. Бытов
_____ М.Н. Давыдов
_____ Е.М. Лавинин
_____ А.С. Тропин