

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень,
ул. Газовиков, д.17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 158П/24
	дата 26.11.2024
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.10.2025	01.03.2025	30.10.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 993 344,09	3 993 344,09	3 993 344,09
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 993 344,09	3 993 344,09	3 993 344,09
Итого					3 993 344,09
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,9999997757481%					439 267,85
Всего с учетом снижения					3 554 076,24
в том числе НДС 5%					169 241,73

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

О.М. Буй

М.П.
Подрядчик:
Директор Общества с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы»

Е. С. Васильева



АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0437-ОД от « 20 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» Пономарев К.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 17

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

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

в соответствии с договором 158П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025
дата, месяц, год

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

30.10.25
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 17

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. Газовиков, д. 17

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии



подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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



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

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

20.10.2025 № 01-17-25/08687

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

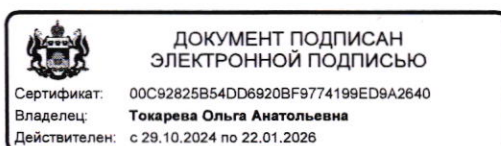
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	30.10.2025 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 158П/24 от 26.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 17

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО УК ПО УЖФ «ЗАРЯ» (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 Томской области», 632048, Томская область, город Томь, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07	Формы по ОКПД	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-производственная фирма «Электросистемы», 632017, Томская область, г. Томь, ул. Механикаторов, д. 48, Тел.: (3452) 58-21-40 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Строика	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Газовиков, д. 17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Газовиков, д. 17. (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	
		Вид операции	
		Номер документа	Дата составления
		1	30.10.2025
		Дата операции	Отчетный период по
		1	30.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект ООО «ИПЕ-Электросистемы», Шифр Г.17-ЗСР-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 387 574,74 руб.

Номер	по позиции по смете	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНмв-03-009-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(9Т)		Чел.-ч			14,5975					6 505,78
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		Чел.-ч	0,3		0,075					27,60
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	29,74		7,435					2 982,70
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	28,35		7,0875					3 495,48
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,05					31,07
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,05					24,66
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,05		477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,2		0,05					493,19
		4 М		кВт.-ч	0,968		0,242					6,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,202		0,0505		174,13	1,37		238,56
		01.7.16.07-0021 Дюбели полиамидовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		кг	0,2525		0,063125		114,90	1,37		157,41
		01.7.16.14-0163 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм										9,94
		01.7.17.08-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,5		0,125		53,58	1,24		66,44
Итого прямые затраты												6 593,48
1.1		421Пр_2020_г.75_гм.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					130,12
		ФОТ		%								6 530,44
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							6 334,53
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							3 330,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_1 0.12.2024_02_1.1 (Счет-фактура № 523/5197193628 от 14.03.2025 г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.1.1	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 белый	шт.	25	1	25			585,00		14 625,00
3	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,2	1	3,2	351,98	1,14	401,26		1 284,03
4	4	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,632					321,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
			2 ЭМ									1,26
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,001					0,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
			4 М									4,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроремонтных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
			Итого прямые затраты									327,12
4.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,42
			ФОТ									321,60
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					311,95
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					164,02
5	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	70,35	1,53	107,64		215,28
6	6	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,6	1	1,6					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			30,464					14 688,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		30,464			482,15		14 688,22
			2 ЭМ									443,86
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,288					166,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,144			1 683,48		242,42
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,144			662,49		95,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,144	477,92	1,3	621,30		89,47
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,144			493,19		71,02
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,456			32,40		111,97
			4 М									358,58
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,99072			6,90		6,84
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,536	155,63	1	155,63		239,05
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,32	160,07	2,2	352,15		112,69
			Итого прямые затраты									15 657,08
6.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					293,76
			ФОТ									14 854,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 409,00
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 575,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	163,2	1	163,2	16,75	0,99	16,58		2 705,86
8	8	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,29	1	0,29					
			1 ОТ(37)	Чел.-ч	4,408							2 076,61
			1-100-36 Средний разряд работ 3,6	Чел.-ч	15,2							2 076,61
			4 М	Чел.-ч	4,408							50,52
		01.7.03.04-0001 Электромерия		Чел.-ч	5,3376			1,547904		6,90		10,68
		01.7.15.07-0152 Лекции пластмассовые с шурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм, длина шурла 50 мм		100 шт	1,75			0,5075		78,51		39,84
			Итого прямые затраты									2 127,13
8.1		421Пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					41,53
		ФОТ										
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 076,61
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 014,31
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм	м	29,58	1	29,58	8,68	0,99	8,59		254,09
10	10	ТЦ.24.3.05.07.72.720227053_1 Муфта ДКС для трубы 16мм		шт.	80	1	80			7,40		600,00
		0.12.2004_02.2.4 (6) Электроустановка 150т от 19.03.2025 г., ООО "Темнез Адмис" М.п.2.1										
11	11	ФСБЦ-20.08.07.4044	Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,8	1	4,8	112,80	1,14	128,59		617,23
12	12	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,95	1	1,95					
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	10,5105							5 067,64
		1-100-36 Средний разряд работ 3,8		Чел.-ч	5,39		10,5105			482,15		5 067,64
		2 ЗМ		Чел.-ч						89,89		45,07
		ОТМ(37м)		Чел.-ч	0,078		0,039			1 683,48		65,66
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,039			662,49		25,84
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,02		0,039	477,92	1,3	621,30		24,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,039			493,19		373,93
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,02							19,23
		4 М										
		01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		25,9935	5,87	0,97	5,69		147,90
		01.7.07.20-0002 Тарак хлопчатый, сорт 1		т	0,0006		0,00117	43 821,53	1,33	58 282,63		68,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-015, белый, серый, желтый		кг	0,02		0,039	79,88	1,55	123,81		4,83
		20.2.01.05-0003 Гипсы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0975	696,63	1,26	877,75		85,58
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,02379	1 610,33	1,76	2 834,18		67,43
		Итого прямые затраты										5 576,53
12.1		421Пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					101,35
		ФОТ										
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 112,71
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 959,33
												2 807,48
13	13	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель, силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5с(Н, РЕ)660	1000 м	0,1889	1	0,1889	47 048,63	1,19	55 987,87		11 135,99
Дымоудаление												
14	14	ГЭСНМ08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2752					132,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		0,2752			482,15		132,69
			2 ЭМ									6,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052					3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0026			1 683,48		4,38
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0026			662,49		1,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0026	477,92	1,3	621,30		1,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0026			493,19		1,28
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,0216			32,40		0,70
			4 М									2,96
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,008912			6,90		0,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0096	155,63	1	155,63		1,49
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,004	160,07	2,2	352,15		1,41
			Итого прямые затраты									145,35
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,65
			ФОТ									135,69
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					131,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					69,20
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0014	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм	м	1,02	1	1,02	44,88	0,99	44,43		45,32
16	16	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,608					286,43
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			471,10		286,43
			4 М									6,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,90		1,47
			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		0,07	52,34	1,5	78,51		5,50
			Итого прямые затраты									293,40
16.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,73
			ФОТ									286,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					277,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					146,08
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0004	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 32 мм	м	4,08	1	4,08	32,25	0,99	31,93		130,27
18	18	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_0 6.01.2025_02_14.1 (счет-фактура №637/1501 от 19.03.2025 г., ООО "Бизнес Альянс") КА п.14.1	Муфта с ограничителем труба-труба 32мм	шт.	1	1	1			14,17		14,17
19	19	ФСБЦ-20.2.08.07-0048	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	0,15	1	0,15	248,71	1,14	283,53		42,53
20	20	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3145					151,64
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,3145			482,15		151,64
			2 ЭМ									3,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 683,48		2,53
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			662,49		0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0015				621,30	0,93
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,0015				493,19	0,74
		4 М										17,17
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		1,3335		5,87	0,97	5,69	7,59
		01.7.07.20-0002 Тяж. моторол, сорт I		т	0,00105		0,0000525		43 821,53	1,33	58 282,63	3,06
		14.4.02.04-0142 Крашеная масляная МА-0115, муниа, с/рж. желтый		кг	0,02		0,001		79,88	1,55	123,61	0,12
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0025		1 239,94	1,26	1 562,32	3,91
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,00061		2 316,78	1,76	4 077,53	2,49
		Итого прямые затраты										174,60
	20.1	421Пр_2020_л.75_гла Вспомогательные неупорядоченные материалыные ресурсы		%	2		2					3,03
		ФОТ										153,37
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					148,77
		Пр6774-049.3 С1 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					78,22
21	21	ГЭСН008-02-412-10	Затягивание проводов и проложение труб и металлобетонных рукавов попутного электропровода или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,1225				541,21	541,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	4,49		1,1225				482,15	541,21
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,03				17,34	25,25
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,06		0,015				1 683,48	9,94
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,06		0,015				662,49	9,32
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06		0,015				621,30	7,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,015		477,92	1,3	493,19	73,11
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,015				5,69	37,94
		4 М		М	26,67		6,6675		5,87	0,97	5,69	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00116		0,00029		43 821,53	1,33	58 282,63	16,90
		01.7.07.20-0002 Тяж. моторол, сорт I		кг	0,02		0,005		79,88	1,55	123,61	0,62
		14.4.02.04-0142 Крашеная масляная МА-0115, муниа, с/рж. желтый		1000 шт	0,0122		0,00305		3 287,80	1,76	5 786,53	17,65
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										666,23
		Итого прямые затраты										10,82
21.1	421Пр_2020_л.75_гла Вспомогательные неупорядоченные материалыные ресурсы			%	2		2					656,55
		ФОТ		%	97		97					541,79
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					294,86
		Пр6774-049.3 С1 Электротехнические установки на других объектах										
22	22	ГЭСН008-02-403-02	Прокладка грунтово-песчаной и защитной обертки или кабель-трех-плиточный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,98	1	0,98					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			13,132				6 331,59	6 331,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		13,132				482,15	6 331,59
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0392				45,18	22,65
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,02		0,0196				1 683,48	33,00
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,02		0,0196				662,49	12,98
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,02		0,0196				621,30	12,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,02		0,0196		477,92	1,3	493,19	9,67
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0196				5,69	229,02
		4 М		кг	0,3		0,294		79,88	1,55	123,61	36,40
		14.4.02.04-0142 Крашеная масляная МА-0115, муниа, с/рж. желтый		кг	0,53		0,5194		374,60	0,99	370,85	192,62
		21.2.03.02-1200 Трубы из полипропиленового пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,60-0,90 мм										
		Итого прямые затраты		%	2		2					6 623,44
22.1	421Пр_2020_л.75_гла Вспомогательные неупорядоченные материалыные ресурсы											126,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 354,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 163,61
												3 240,66
23	23	ГЭС№08-02-396-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,206					99,32
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	2,06		0,206			482,15		99,32
			2 ЭМ									4,61
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,004			1 683,48		3,37
			91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,002					1,32
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,002			662,49		1,24
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002	477,92	1,3	621,30		0,99
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			493,19		11,73
			4 М	м	13,33		1,333	5,67	0,87	5,69		7,58
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порозиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
			01.7.07.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сепарляются пластмассовыми кюлками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,055	37,71	1,7	64,11		3,53
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,005	79,88	1,55	123,81		0,62
			Итого прямые затраты									117,97
23.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы		%	2		2					1,99
		ФОТ		%	97		97					101,63
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					98,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								51,83
24	25	ФСБУ-21.1.06-10-0202	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5х10с(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,07038	1	0,07038	516 481,46	1,19	614 612,94		43 256,46
25	26	ФСБУ-21.1.06-10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х2,5сх-1000	1000 м	0,07038	1	0,07038	110 945,05	1,19	132 024,61		9 291,89
		Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу										177 248,02
Раздел 2. Сети освещения подъезда												
26	27	ГЭС№08-03-409-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,75	1	0,75					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			43,7925					19 517,36
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,225			366,05		82,81
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	25,74		22,305			401,17		8 948,10
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		21,2625			493,19		10 486,45
			2 ЭМ									93,20
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,15			73,98		73,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,15	477,92	1,3	621,30		93,20
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,15			493,19		73,98
			4 М									95,88
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,726			6,90		5,01
			01.7.15.07-0021 Дюбели полиэфирные распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,1515	174,13	1,37	238,56		36,14
			01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остронаконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,189375	114,90	1,37	157,41		29,81
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,375	53,58	1,24	66,44		24,92
			Итого прямые затраты									19 780,42
27.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы		%	2		2					390,35
		ФОТ		%	97		97					19 591,34
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								19 003,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 991,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	28	ТЛ 20.3.03.07_72_720227053_1 8.11.2024_02_21.1 (счет-фактура№63713563 от 18.06.2025г., ООО "Бизнес- Альянс") КА п.21.1	Светильник Пуч -220-С-123 Ф Драйв 12В 220 В 1400Лм с фото датчиком	шт.	75	1	75			1 407,50		105 562,50
28	29	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,2	1	3,2	351,98	1,14	401,26		1 284,03
29	30	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	10 шт	7,5	1	7,5	88,15	1,14	100,49		753,68
30	31	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых кинлах сги и перекрытий	100 м	1,99	1	1,99					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				26,666				12 657,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4			26,666		482,15		12 857,01
		2 ЗМ		Чел.-ч				0,0796				91,73
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,02			0,0398		1 683,48		46,00
		91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02			0,0398		662,49		67,00
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02			0,0398		662,49		26,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02			0,0398		621,30		24,73
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02			0,0398		483,19		19,63
		4 М		кг	0,3			79,88	1,55	123,81		465,05
		14.4.02.04-0142 Крапка масляная МА-0115, муфта, срезк железный		кг	0,53			374,60	0,99	370,85		73,81
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм		кг								391,14
		Итого прямые затраты										
31.1	421Пр_2020_г.75_гм.а	Вспомогательные неформировуемые материальные ресурсы		%	2		2					13 459,79
		ФОТ		%								257,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			12 903,01		12 903,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			12 515,92		12 515,92
										6 580,54		6 580,54
31	32	ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,1	1	2,1					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				34,65		482,15		16 706,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5			34,65		16 706,50		16 706,50
		2 ЗМ		Чел.-ч				0,084		48,53		96,80
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,02			0,042		1 683,48		70,71
		91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02			0,042		662,49		27,82
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02			0,042		621,30		26,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02			0,042		483,19		20,71
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02			0,042		609,19		609,19
		4 М		т	0,01			4 338,27	1,3	5 639,75		118,43
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3			79,88	1,55	123,81		78,00
		14.4.02.04-0142 Крапка масляная МА-0115, муфта, срезк железный		кг	0,53			374,60	0,99	370,85		412,76
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм		кг								
		Итого прямые затраты										
32.1	421Пр_2020_г.75_гм.а	Вспомогательные неформировуемые материальные ресурсы		%	2		2					17 461,02
		ФОТ		%								334,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			16 755,03		16 755,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			16 252,38		16 252,38
										8 545,07		8 545,07
32	33	ФСБЦ-21.1.06.08-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,5oc(N, PE)560	1000 м	0,41716	1	0,41716	47 046,63	1,19	55 987,87		23 357,02
		Всего по разделу 2 Сети освещения подкажда										
										265 528,17		
Раздел 3. Сети освещения по тех.этажу												
33	34	ГЭСНМ08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,03	1	0,03					780,69
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				1,7617		3,31		3,31
		2-100-01 Рабсчий 1 разряда		Чел.-ч	0,3					386,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	35	ТЛ_20.3.03.07_72_720227053_1 0.12.2024_02_1.1 (Счет-фактура № 523197193628 от 14.03.2025 г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.1.1	2-100-02 Работы 2 разряда									357,92
			2-100-04 Работы 4 разряда									419,46
			2 ЭМ	чел.-ч	29,74		0,8922			401,17		3,73
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	28,35		0,8505			493,19		2,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,006			621,30		3,73
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006		1,3	493,19		2,96
			4 М	кВт-ч	0,968		0,02804			6,90		0,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1000 шт	0,202		0,00606			238,56		1,45
			01.7.15.07-0021 Добыли полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	кг	0,2525		0,007575			157,41		1,19
			01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	шт	0,5		0,015			66,44		1,00
Итого прямые затраты												
34.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	2			2				791,22	
		ФОТ	%	97			97				783,65	
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				780,14	
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		шт.	3	1	1	3			585,00		399,66
34	35	ТЛ_20.3.03.07_72_720227053_1 0.12.2024_02_1.1 (Счет-фактура № 523197193628 от 14.03.2025 г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.1.1	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 Белый									1 755,00
35	36	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,5	1	0,5		1,14	351,88		200,63
			Выключатель: одноклавишный неупрочненного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,316					160,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	31,6		0,316			507,91		0,63
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0005					0,51
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,20
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,0003			862,49		0,12
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0002		1,3	621,30		0,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0002			493,19		2,13
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	кВт-ч	2,132		0,02132			6,90		0,15
37	38	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	1	0,0917		0,97	5,69		0,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,90		0,15
			01.7.06.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	1	0,0917		0,97	5,69		0,52
			01.7.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102			57,14		0,58
01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм			т	0,00016		0,0000016			283 365,84		0,47	
01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003			135 891,62		0,41			
Итого прямые затраты												
37.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	2			2					163,56
		ФОТ	%	97			97					3,21
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					160,80
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					155,98
37	38	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1		1,53	107,64		82,01
38	39	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,44	1	0,44					107,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			8,376					4 039,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		8,376					4 039,26
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0792					122,06
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч	0,09		0,0396				1 683,48	45,76
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,09		0,0396				662,49	66,67
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6		Маш.-ч	0,09		0,0396				28,23	24,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0396	477,92	1,3		621,30	19,53
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,09		0,0396				493,19	30,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,9504				32,40	98,61
		4 М		Чел.-ч	0,6192		0,272448				6,90	1,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,96		0,4224	155,63	1		155,63	65,74
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг								
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		кг	0,2		0,098	160,07	2,2		352,15	30,99
		Итого прямые затраты										4 305,69
38.1	421лр, 2020, л.75, л.а	Вспомогательные неформуемые материалыные ресурсы		%	2		2					80,79
		ФОТ		%	97		97					4 085,02
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 982,47
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 083,36
39	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	44,88	1	44,88	16,75	0,99			16,58	744,11
40	ГЭСНМ08-02-409-09	Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,03	1	0,03						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,456							214,82	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			0,456				471,10	214,82
		4 М	Чел.-ч	5,3376			0,160128				6,90	5,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,75			0,0525	52,34	1,5		78,51	4,12
		01.7.15.07-0150 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт									
		Итого прямые затраты	%	2		2						220,04
41.1	421лр, 2020, л.75, л.а	Вспомогательные неформуемые материалыные ресурсы		%	97		97					4,30
		ФОТ		%	51		51					214,82
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						208,38
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						109,56
41	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прогибов, номинальный диаметр 16 мм	м	3,06	1	3,06	8,68	0,99			8,59	26,29
42	ПЦ.24.3.05.07_72_720222053_1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	10	1	10					7,50	75,00
	0.12.2024, 09.2.14	(смет-фактурный)637/1501 от										
	19.03.2023 г., ООО	Выснее										
	КМ п.2.1											
43	ФСБЦ-20.2.08.07-4044	Скобы оцинкованные анодированные двухупаковье для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,6	1	0,6	112,80	1,14			128,59	77,15
44	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,38	1	0,38						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	2,0482							987,54	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39			2,0482				482,15	987,54
		2 ЗМ	Чел.-ч	0,0152			0,0076				17,51	8,78
		ОТ(3Тм)	Маш.-ч	0,02			0,0076				1 683,48	12,79
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02			0,0076				662,49	5,03
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч	0,02								

Страница 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1450 Ввр с наivenessом из твердого сплава, с жестким SDS-рыла для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общий длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,5		0,215					14,28
Итого прямые затраты												
48.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы: ресурсы ФОТ		%	2		2					11 340,75
	Пр812.049.3.1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					223,80
	Пр774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 232,36
												10 895,39
												5 728,50
48	ТЛ 20.3.03.07_72_720227053_1	Светильник Пуч-220-С 123 Ф Двиг 12Вт 220 В 1400Лм с фото датчиком		шт.	38	1	38					53 485,00
	8.11.2024_02_21.1	(счет-фактура№6373563 от 18.08.2025г., ООО "Бизнес-Дальне")										
49	ТЛ 20.3.03.07_72_720227053_1	Светильник Пуч-220-С 83 Двиг Двиг 8 Вт 220 В 1025 Лм фотоаустический		шт.	5	1	5					8 545,00
	8.11.2024_02_20.1	(счет-фактура№623198225523, АО "ПА Электроустановка")										
	КА п.20.1											
50	ТЛ 20.3.03.07_72_720227053_1	Светильник на кронштейнах 1 ОТ(3Т)		100 шт	0,01	1	0,01					719,20
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			1,416					719,20
	2 ЗМ			чел.-ч	141,6		1,416					507,91
	ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,004					2,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,002					3,37
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,002					1,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,002					662,49
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,002					621,30
	4 М			чел.-ч	0,2		0,002					0,99
	03.1.01.01-0002	Лисе строительный Г-3		т	0,00315		0,0000315					493,19
	24.3.01.01-0005	Трубы полипропиленовые электроустановка, толщина стенки 0,8 мм		кг	3,09		0,0309					7,34
												5 639,75
												0,18
												7,16
Итого прямые затраты												
51.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы: ресурсы ФОТ		%	2		2					733,46
	Пр812.049.3.1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14,38
	Пр774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					721,51
												699,86
												367,97
51	ТЛ 20.3.03.07_72_720227053_1	Светодиодный светильник Язгмву РSL 02 GR 50Вт 5000К IP65 ACSB-265В ДКУ		шт.	1	1	1					5 162,50
	0.12.2024_02_5.1	(счет-фактура№6373529 от 17.06.2025г., ООО "Бизнес-Дальне")										
	КА п.5.1											
52	ФСБЛ20.5.02.08-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	0,2	1	0,2					80,25
54	ФСБЛ20.5.02.08-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2		10 шт	0,3	1	0,3					401,26
53	ФСБЛ20.5.02.08-0033	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенкам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,2	1	0,2					30,15
54	ГЭСНМ8-02-409-01	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,808					1 836,03
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,808					1 836,03
	2 ЗМ			чел.-ч	19,04		19,04					55,48
	ОТМ(3Тм)			чел.-ч	0,09		0,036					20,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,018					30,30
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,018					11,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,018					662,49
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,018					621,30
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,432					11,18
	4 М			маш.-ч								8,88
												14,00
												32,40
												44,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм												
56.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		кВт-ч	0,6192		0,12384			6,90		0,85
		ФОТ		кг	0,96		0,192	155,63	1	155,63		29,88
	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х			кг	0,2		0,04	180,07	2,2	352,15		14,09
Итого прямые затраты												
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2						36,72	1 957,13
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97						1 856,83	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51						1 801,13	
55	57	ФСБЦ/24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	16,75	0,99	16,58		338,23
56	58	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,608					286,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,608			471,10		286,43
		4 М									6,97	1,47
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч	5,3376		0,213504	6,90		6,90		5,50
	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		0,07	52,34	1,5	78,51		
Итого прямые затраты												
58.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							293,40
	ФОТ										5,73	
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97						286,43	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51						277,84	
57	59	ФСБЦ/24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прожогов, номинальный диаметр 16 мм	м	4,08	1	4,08	8,68	0,99	8,59		35,05
58	60	ТЦ/24.3.05.07_72_720227053_1 Муфта ДКС для трубы 16мм 0.12.2024_02.2.1 (счет-фактура)№637/1501 от 19.03.2025 г., ООО "Бизнес Альянс") КА п.2.1		шт.	10	1	10			7,50		75,00
59	61	ФСБЦ/20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,6	1	0,6	112,80	1,14	125,59		77,15
60	62	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,39	1	2,39					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			38,435					19 013,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		38,435			482,15		19 013,59
		2 ЭМ		чел.-ч							110,17	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,0956			1 683,48		80,47
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0478			662,49		31,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0478	477,92	1,3	621,30		29,70
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0478			493,19		23,57
		4 М									693,32	
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0239	4 338,27	1,3	5 639,75		134,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурь железный		кг	0,3		0,717	79,88	1,55	123,81		88,77
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,60 мм		кг	0,53		1,2667	374,60	0,99	370,65		469,76
Итого прямые затраты												
62.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							19 872,32
	ФОТ											380,27
												19 068,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					18 486,77
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 725,10
61	63	ГЭСНМ08-02-412-02 Затягивание проводов в проложимые трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 6 мм²	100 м	0,24	1		0,24					
		1 ОТ(97)	Чел.-ч				1,2936					623,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				1,2936					623,74
		2 ЗМ	Чел.-ч									11,06
		ОТ(3М)	Маш.-ч				0,0096					5,55
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч				0,0048					8,08
		4-100-060 ОТ(3м) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч				0,0048					3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,0048					2,98
		4-100-040 ОТ(3м) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч				0,0048					2,37
		4 М										46,01
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М				3,1992					18,20
		01.7.07.20-0002 Ткань хлопчат., сорт 1	т				0,0006					8,39
		14.4.02.04-0142 Коврика микстлен МА-0115, 100мм, сукот желтый	кг				0,0048					0,59
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт				0,012					10,53
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт				0,002928					8,30
		Итого прямые затраты										686,33
63.1	421Пр_2020_п.75_п.8	Воскогазительные неограничиваемые материалы ресурсы	%		2		2					12,47
		ФОТ										629,26
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					610,38
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					320,92
62	64	ФСБЦ-21.1.06-10-0168 Кабели силовые с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,50кВ, РЕ-1000	1000 м	0,26826	1		0,26826					25 653,26
		Приборы, устанавливаемые на металлоконструкции, щитах и пульты, масса: до 5 кг (фотоarele)	шт		1		1					95 553,79
63	65	ГЭСНМ11-03-001-01 1 ОТ(97)	Чел.-ч				0,52					264,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				0,52					264,11
		4 М	кг				0,035					6,49
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм										185,50
		Итого прямые затраты										270,60
65.1	421Пр_2020_п.75_п.8	Воскогазительные неограничиваемые материалы ресурсы	%		2		2					5,28
		ФОТ										264,11
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		90		90					237,70
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		46		46					121,49
64	66	ТЦ 62.1.01.00_72_7202227053_1 Фотоarele ФР 601 серий, макс. нагрузка 2200 ВА IP44 IEC LFR20-001-0.12.2024_02_6.1 (счет-фактура №63793104 ООО "Бизнес Альнас") КА п.6.1	шт.		1		1					541,67
		Всего по разделу 4 Сети аварийного освещения										180 212,01
Раздел 5. Цит для ручного инструмента и розетки домового												
65	67	ГЭСНМ08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		4		4					4 185,18
		1 ОТ(97)	Чел.-ч				8,24					4 185,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				8,24					930,44
		2 ЗМ	Чел.-ч				1,24					652,19
		ОТ(3М)	Маш.-ч				0,76					11,35
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвигаемых компрессорных установок										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 883,48		404,04
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			662,49		159,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24		1,3	477,92		149,11
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			493,19		118,37
		91.17.04-233	Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			32,40		79,06
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), пропускная способность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19		0,76			377,48		286,88
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			493,19		374,82
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4		1	155,63		156,12
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4		1,2	174,93		83,97
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, оурик железный	кг	0,02		0,08		1,55	79,88		9,90
		Итого прямые затраты										
67.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					83,70
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 837,37
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 692,25
66	68	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружный установки ШРН-12х-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4	1 158,02	1,14	1 320,14		5 280,56
67	69	TLL 20.5.03.00_72_7202227053_1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШИН-6х8-10-Д-С 0.12.2024_02_15.1 (счет-фактура №637/2067 от 14.04.2025г., ООО "Бизнес-Альянс")	шт.	4	1	4			101,67		406,68
68	70	ГЭСИм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 082,59
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			507,91		2 082,59
		4 М										16,79
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08		1,2	209,92		16,79
70.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					41,85
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 082,59
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 029,81
69	24	ГЭСИм08-01-980-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых конт: до 6	шт	3	1	3					1 067,22
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,09					1 523,96
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		3,09			493,19		1 523,96
		2 ЭМ										484,00
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,07		0,42			1 883,48		353,53
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,21					
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,21			662,49		139,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,21		1,3	477,92		130,47
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,21			493,19		103,57
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,12		1,2	209,92		25,19
		Итого прямые затраты										
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					2 275,84
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 766,65
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 713,65
70	71	ФСБЦ-62.1.05.03-1441	Устройство защитного отключения ЗР 25 А, 30 мА	шт	3	1	3	807,27	1,19	960,65		2 881,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	72	ФСБЦ-20.4.03.07-4023	Розетки цитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,14	23 770,52		950,82
72	74	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(97)		чел.-ч			4,76					2 295,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		4,76					2 295,03
		2 3М		чел.-ч			0,045					69,36
		ОТМ(37м)		чел.-ч	0,09		0,0225				1 693,48	37,88
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,09		0,0225				662,49	14,91
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0225				621,30	13,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0225	477,92	1,3		493,19	11,10
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0225				32,40	17,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,54					56,03
		4 М		кВт-ч	0,6192		0,1548				6,90	1,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,96		0,24	155,63	1		155,63	37,35
		01.7.11.07-0227 Электропровод сварочный для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 345А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,05	160,07	2,2		352,15	17,61
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5К		кг								2 446,43
		Итого прямые затраты		%	2		2					45,90
74.1		4211пр_2020_г_75_г.г.а. Всколотельные неформируемые материалыные ресурсы		%								2 321,04
		ФОТ		%	97		97					2 251,41
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 183,73
		Пр8774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								566,36
73	75	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	25,5	1	25,5	22,43	0,99	22,41		
74	76	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(97)		чел.-ч			0,608					286,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,608				471,10	286,43
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,213504				6,90	1,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,07	52,34	1,5		78,51	5,50
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с широкими, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурфа 3,5 мм, длина шурфа 50 мм										293,40
		Итого прямые затраты		%	2		2					5,73
76.1		4211пр_2020_г_75_г.г.а. Всколотельные неформируемые материалыные ресурсы		%								286,43
		ФОТ		%	97		97					277,84
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					146,08
		Пр8774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								40,64
75	77	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протечек, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08	1	4,08	10,06	0,99	9,96		
76	78	ПЦ.24.3.05.07_72_7202227053_1 Муфта Уралплак для трубы 20мм		шт.	12	1	12			4,77		57,24
		0.12.2024_02_7.1 (счет-фактура №63172067 от 14.04.2025г., ООО "Бизнес-Альянс")										
77	79	ФСБЦ-20.2.08.07-4045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,75	1	0,75	119,80	1,14	136,57		102,43
78	80	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава перногю одноконильного или многоконильного в общей оплеть, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,29	1	0,29					
		1 ОТ(97)		чел.-ч			1,8241					879,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		1,8241				482,15	879,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
80.1	ГЭС№08-02-403-02	421/пр_2020_п.75_п.а	2 ЗМ												
			ОТМ(ЗТм)												
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,03	0,0174			1 683,48		20,06			
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0087					10,05			
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0087			862,49		14,65			
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0087	477,92	1,3	621,30		5,76			
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0087			493,19		5,41			
			4 М									4,29			
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозриненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		7,7343	5,87	0,97	5,69		99,56			
			01.7.07.20-0002 Талы мелотый, сорт I	т	0,00105							44,01			
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,003045	43 821,53	1,33	58 282,63		17,75			
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0058	79,88	1,55	123,81		0,72			
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0145	1 239,94	1,26	1 562,32		22,65			
			Итого прямые затраты				0,003538	2 316,78	1,76	4 077,53		14,43			
1 009,16															
80.1	ГЭС№08-02-403-02	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					17,59			
			ФОТ									889,54			
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					862,85			
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					453,67			
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,74	1	0,74								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,916			482,15		4 781,00			
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		9,916					4 781,00			
			2 ЗМ									34,12			
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,02		0,0286			1 683,48		24,92			
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,0148					9,80			
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0148			662,49		9,20			
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0148	477,92	1,3	621,30		7,30			
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0148			493,19		172,94			
			81.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	4 М									27,49
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3					0,222	79,88	1,55	123,81		145,45			
21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53					0,3922	374,80	0,99	370,85					
Итого прямые затраты												5 005,16			
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2					2					95,62			
ФОТ												4 798,10			
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					97					4 654,16			
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					51					2 447,03			
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,02652				1	0,02652	72 551,44	1,19	86 336,21		2 289,64			
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,07854				1	0,07854	112 461,76	1,19	133 829,49		10 510,97			
Всего по разделу 5 шт для ручного инструмента и розетки домофонов												67 619,21			
Раздел 6. ВРУ															
82	ГЭС№08-03-572-07	421/пр_2020_п.75_п.а				Блок управления шафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
						1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24			507,91		4 185,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24					4 185,18			
			2 ЗМ									1 763,86			
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,37		1,48			1 683,48		855,20			
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,74			1 245,78		1 245,78			
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24			
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30		459,76			
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			493,19		364,96			
			Итого прямые затраты												
			Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2								
			ФОТ												
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97								
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51								

Страница 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88.1	ГЭС№08-03-574-01 нежилые суш	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001			1 683,48		1,68
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001			662,49		0,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001	477,92	1,3	621,30		0,62
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			493,19		0,49
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом 4 м	маш.-ч	10,54		1,054			19,96		21,04
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,01	150,04	1,59	238,56		2,39
		01.7.02.09-0002	Шпалат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,05		0,005	187,38	0,97	181,76		0,91
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		3,333	5,69	0,97	5,69		18,96
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,1	37,71	1,7	64,11		6,41
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,24		0,124	174,93	1,2	209,92		26,03
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,02		0,002	385,65	1,48	585,56		1,17
		14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0002		0,00002	308 849,70	1,22	376 796,63		7,54
		25.2.01.01-0001	Бирок-оксидаторы маркировочные А671	100 шт	1,02		0,102	655,90	1,22	800,20		81,62
Итого прямые затраты												
88.1	421лр_2020_л.75_п.1а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2						1 686,65
ФОТ												
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
87	ГЭС№08-03-574-01 нежилые суш	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2										
		1 ОТ(3Т)		100 шт	0,25	1	0,25					
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			3,8625			507,91		1 961,80
		2 ЭМ		чел.-ч	15,45		3,8625					5,76
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,005					4,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0025			1 683,48		2,89
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0025			662,49		1,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0025	477,92	1,3	621,30		1,55
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0025			493,19		1,23
		4 м										291,52
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,025	150,04	1,59	238,56		5,96
		01.7.02.09-0002	Шпалат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,005	187,38	0,97	181,76		0,91
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67		4,1675	5,87	0,97	5,69		23,71
89.1	421лр_2020_л.75_п.1а	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,25	37,71	1,7	64,11		16,03
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0025					1,46
		10.3.02.03-0011	Прибор оповещ.-синциновые бесшумные, марка ПОС30	кг	0,08		0,02	385,65	1,48	585,56		29,98
		14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,000025	308 849,70	1,22	376 796,63		9,42
		25.2.01.01-0001	Бирок-оксидаторы маркировочные А671	100 шт	1,02		0,255	655,90	1,22	800,20		204,05
		Итого прямые затраты										
		Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2						2 261,97
		ФОТ		%								39,24
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 964,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 905,75
		Шпалат (рулет) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт	1	1		1					1 001,99
88	ГЭС№08-03-573-06	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
		2 ЭМ		чел.-ч								477,27
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,57					306,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,27		0,27	10,23	1,46	14,94		4,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,15			1 683,48		252,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,15			662,49		99,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,15	477,92	1,3	621,30		93,20
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15			493,19		73,98
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,79		0,79			32,40		25,60
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,27		0,27			377,48		101,92
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,27			493,19		133,16
		4 М										57,07
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,2	155,63	1	155,63		31,13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
		Итого прямые затраты										1 887,14
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,93
		ФОТ										1 352,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 312,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					689,93
89 О	91	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_1 0.12.2024_02_7.1 (счет-фактура №229 от 06.08.2025 г., ООО "ДОМОСТРОЙ-96") КА п.7.1	Ящик ЯАВР-8323-10074УХЛ4 (АВР-1)	шт.	1	1	1			55 206,67		55 206,67
90	92	ГЭСНы11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,81	1	0,81					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,5087					4 255,93
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		7,5087			566,80		4 255,93
		4 М										89,65
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,162	138,50	1,4	193,90		31,41
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,2025	235,73	1,22	287,59		58,24
		Итого прямые затраты										4 345,58
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					85,12
		ФОТ										4 255,93
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					3 830,34
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 957,73
91	93	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_1 0.12.2024_02_19.1 (счет-фактура №637/3104 ООО "Бизнес Альянс") КА п.19.1	Провод ПуГВнг(A)-LS 1х35 Белый	м.	30,6	1	30,6			575,00		17 595,00
92	94	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_0 6.01.2025_02_38.1 (счет-фактура №637/2067 от 14.04.2025г., ООО "Бизнес- Альянс") КА п.38.1	Провод ПуГВнг(A)-LS 1х95 Белый	м.	52,02	1	52,02			1 025,00		53 320,50
93	95	ФСБЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,4	1	0,4	3 132,17	1,26	3 946,53		1 578,61
94	96	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,3	1	0,3	8 174,47	1,26	10 299,83		3 089,95
95	97	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,4	1	0,4	1 557,42	1,26	1 962,35		784,94
96	98	ГЭСНы08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (суц)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8					1 422,15
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,8			507,91		1 422,15
		2 ЭМ										92,19
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,08					46,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04			1 683,48		67,34
		4-100-060	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04			662,49		26,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04	477,92	1,3	621,30		24,85
		4-100-040	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			483,19		19,73
		4 М										20,95
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00003		0,00012	127 406,00	1,37	174 546,22		20,95
		Итого прямые затраты										
98.1	421/пр_2020_п.75_п.ла	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2			1 581,52		28,44
		ФОТ		%	97		97			1 468,38		1 468,38
		Пр/612-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 424,33		1 424,33
		Пр/774-046.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			748,87		748,87
Всего по разделу 6 ВРУ												
381 556,17												
Раздел 7. Этанные щиты												
97	99	ГЭСН08-03-599-03	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными	шт	30	1	30					
		1 ОТ(3Т)	добелами, масса щита свыше 15 до 25 кг	чел.-ч			115,8			507,91		58 815,98
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,86		115,8					58 815,98
		2 ЭМ		чел.-ч			1,5			1 683,48		892,15
		ОТМ(3Тн)		маш.-ч	0,03		0,9			1 515,13		1 515,13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,9			596,24		596,24
		4-100-060	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,6			372,78		372,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,6	477,92	1,3	483,19		295,91
		4-100-040	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6			10 179,94		10 179,94
		4 М		кВт-ч	0,0656		1,968			13,58		13,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	м	3,25		97,5	5,87	0,97	5,69		554,78
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромотованных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
		01.7.15.07-0014	Добели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	41,71	1,37	57,14		68,57
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,2		6	79,88	1,55	123,81		742,86
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,14	1 076,95		3 230,85
		20.5.04.09-0002	Скисмы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,76	3 505,46		4 206,55
		24.3.01.01-0005	Труба поликораниловая электромотованная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88	186,41	1,18	231,76		1 362,75
		Итого прямые затраты										
99.1	421/пр_2020_п.75_п.ла	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2			71 775,98		71 775,98
		ФОТ		%	97		97			1 176,32		1 176,32
		Пр/612-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			59 708,13		59 708,13
		Пр/774-046.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			57 916,89		57 916,89
		ТЩ 62.1.02.00.72_720227053.1	Щит этанный встроенный IP31 на 4 кв. со слаботочным отсеком ШЗ-3402-СО	шт.	30	1	30			10 833,33		324 999,90
98	О	0.12.2024_02_11.1 (счет-фактура №229 от 06.08.2025г, ООО "ДОМОСТРОЙ-98") КА п.11.1										
99	101	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированный)	шт	288	1	288					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			288			150 666,42		150 666,42
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		286,64			507,91		150 666,42
		4 М		кг	0,02		5,76	174,93	1,2	209,92		1 209,14
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стропильные	кг	0,02		5,76			1 209,14		1 209,14
		Итого прямые затраты										
101.1	421/пр_2020_п.75_п.ла	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2			151 875,56		151 875,56
		ФОТ		%	97		97			3 013,33		3 013,33
		Пр/612-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			150 666,42		150 666,42
		Пр/774-046.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			146 146,43		146 146,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					76 839,87
100	102	ГЭСНД08-03-575-01 Прибор или аппарат (новый) 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		шт	90	1	90					47 083,26
				чел.-ч	92,7		92,7					47 083,26
				чел.-ч	1,03		92,7					507,91
				кг	0,02		1,8					377,86
												209,92
		Итого прямые затраты		%	2		2					47 461,12
102.1		421Пр_2020_л.75_гла Высококачественные неформированные материалы ресурсы		%	97		97					47 083,26
		ФОТ		%	51		51					45 670,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					24 012,46
101	103	ФСБЦ-02.101-09-1124 Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	90	1	90	243,23	1,12			24 517,80
102	104	ТЛ 20.5.03.00_72_7202227053_1 Шина нулевая на DIN-защелптор ШИН-6х3-10-Д-С 0.12.2024_02_16.1 (счет-фактура№637/2067 от 14.04.2025 г., ООО Бизнес-Альянс) КА п.15.1		шт.	30	1	30					3 050,10
103	105	ТЛ 20.5.03.00_72_7202227053_1 Шина PEN 6х6мм 10/1 УНН(О-10-100 0.12.2024_02_16.1 (счет-фактура№637/2067 от 14.04.2025 г., ООО Бизнес-Альянс) КА п.16.1		шт.	30	1	30					3 125,10
104	106	ФСБЦ-20.5.03.03-0007 Шины соединительные типа РИН (шпиль), одножильные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм		100 шт	0,15	1	0,15	28 042,62	1,48			41 503,08
												6 225,46
105	107	ГЭСНД08-02-404-03 Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х35 мм ² 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТ(3Т) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т 4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т 4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-015, мури, сухие желтый 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,80 мм		100 м	1,62	1	1,62					
				чел.-ч	34,992		34,992					16 871,39
				чел.-ч	21,6		34,992					16 871,39
				чел.-ч	0,0324		0,0324					18,72
				маш.-ч	0,01		0,0162					27,27
				чел.-ч	0,01		0,0162					10,73
				маш.-ч	0,01		0,0162					10,07
				чел.-ч	0,01		0,0162					7,99
				М	13,33		21,5946					521,51
								5,87	0,97			122,87
				кг	0,4		0,648	79,88	1,55			80,23
				кг	0,53		0,8586	374,60	0,99			318,41
		Итого прямые затраты		%	2		2					17 448,96
107.1		421Пр_2020_л.75_гла Высококачественные неформированные материалы ресурсы		%	97		97					16 890,11
		ФОТ		%	51		51					16 383,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 613,96
		Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 613,96
106	108	ГЭСНД08-02-398-02 Провода в лотках, сечением: до 35 мм ² 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТ(3Т) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т 4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т		100 м	1	1	1	2,06				993,23
				чел.-ч	2,06		2,06					993,23
				чел.-ч	0,04		0,04					46,10
				маш.-ч	0,02		0,02					23,11
				чел.-ч	0,02		0,02					33,67
				маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,3			662,49
												12,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,02		0,02					9,86
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		13,33	5,87	0,97	5,69		117,30
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, склеиваются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,55		0,55	37,71	1,7	64,11		75,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,05		0,05	79,88	1,55	123,81		35,26
		Итого прямые затраты										6,19
108.1	421/пр_2020_п.75_п.та	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 170,74
		ФОТ										19,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 016,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					985,85
107	110	ФСБЦ/21.1.06.09-0181 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мм-660		1000 м	0,26724	1	0,26724	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51		331 824,29
108	111	ФСБЦ/20.2.10.04-0005 Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 25-8-3-М УХПЗ		100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,26	3 044,74		608,95
109	112	ГЭСНм08-02-396-06 Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м		100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,056					3 402,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	23,52		7,056	482,15				3 402,05
		2 ЗМ		маш.-ч			0,06					85,96
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,1		0,03	1 853,48				34,67
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,03	662,49				50,50
		91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т		меш.-ч	0,1		0,03	477,92	1,3	621,30		19,87
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,03	493,19				18,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,73		0,519	32,40				14,80
		4 М		кг	6,84		2,052	155,63	1	155,63		16,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг								329,26
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,12	41,71	1,37	57,14		319,35
		01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	0,4		0,12	18,54	1,37	25,40		6,86
		Итого прямые затраты										3 851,94
112.1	421/пр_2020_п.75_п.та	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2					68,04
		ФОТ										3 436,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 333,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 752,73
110	113	ФСБЦ/20.2.07.05-1170 Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200x50x3000 мм		шт	10	1	10	1 646,70	1,12	1 844,30		18 443,00
111	114	ФСБЦ/20.2.08.05-0017 Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм		шт	8	1	8	1 601,31	1,34	2 011,76		16 094,08
112	115	ФСБЦ/01.7.15.12-0013 Шлифовальная резцовая, диаметр резца М8, длина 2000 мм		шт	12,5	1	12,5	53,99	0,98	52,91		661,38
113	116	ФСБЦ/01.7.15.01-0036 Анкер лабиной латуный, диаметр внутренний резца М8, диаметр 10 мм, длина 25-50 мм		шт	30	1	30	8,83	1,5	13,25		397,50
114	117	ФСБЦ/01.7.15.11-0044 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10		кг	1,5	1	1,5	177,04	1,37	242,54		363,81
115	118	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические провода в щитах и пультах: шкафов и панельных		100 м	3,84	1	3,84					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,5968					20 176,27
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0		чел.-ч	9,27		35,5968	566,80				20 176,27
		4 М		кг	0,2		0,768	138,50	1,4	193,90		425,01
		01.7.19.04-0031 Прокладки рознозные (пластина техническая пресованная)		кг	0,25		0,96	235,73	1,22	287,59		148,92
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт								276,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									20 601,28
118.1	421пр_2020_л.75_г.м.а	Восстановительные материальные ресурсы		%	2		2					403,53
		ФОТ										20 176,27
		Пр812-003-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					18 158,64
		Пр774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					9 281,08
116	119	ПЛ 21.2.03.05_74_7202227053_1 Провода ПУВн(А)LS 1х10, белый 0.12.2024_02_18.1 (смет-фактура№3772067 от 14.04.2025 г., ООО "Бизнес- Альянс") КА п.18.1	М.		391,68	1	391,68					124,98
117	120	ГЭСНм8-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании; однофазные (бустертурбошине) 1 ОТ(9Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05-05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15-04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч т	90 25,2 0,28 1,8 0,01 0,01 0,01 0,00003	1	90		25,2 25,2 1,8 0,9 0,9 0,9 0,0027				127 406,00
		Итого прямые затраты		%	2		2					16 385,01
120.1	421пр_2020_л.75_г.м.а	Восстановительные материальные ресурсы		%	2		2					255,99
		ФОТ										13 839,44
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 424,26
		Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 056,11
		Всего по разделу 7 Электронные шты										1 576 450,17
Раздел 8. Заземление												
118	121	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,06	1	0,06					
		421пр_2020_л.58_г.м.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25; раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч чел.-ч		10,626 154		10,626 1,15					4 262,83 4 262,83
		Итого прямые затраты										4 262,83
		ФОТ										4 262,83
		Пр812-001.2-1 Према № 812пр НР Заземление работ, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25 Пр774-001.2 Према № 774пр СИ Заземление работ, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	% %		89 40	0,9 0,85	80,1 34					3 414,53 1 449,36
119	122	ГЭСНм8-02-472-07 Проводами заземляющий открыто по строительным основаниям; из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,2	1	0,2					
		1 ОТ(9Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05-05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4,5 мм	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч кг	3,7 18,5 0,062 0,23 0,23 0,23 0,046 0,046 2,9 1,3		3,7 18,5 0,062 0,23 0,23 0,23 0,046 0,046 0,58 1,3		3,7 18,5 0,062 0,046 0,046 0,046 0,046 0,58 0,26				1 783,96 1 783,96 124,81 53,16 77,44 1 663,48 662,49 621,30 28,58 493,19 18,79 614,69 40,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0008	71 131,50	0,88	62 595,72		50,08
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,46	911,56	1,25	1 139,45		524,15
			Итого прямые затраты									2 576,62
122.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,68
			ФОТ									1 837,12
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 782,01
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					936,93
120	123	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,91	61 844,64		1 558,48
121	124	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм	10 шт	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,489					3 128,67
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		6,489			482,15		3 128,67
		2 ЭМ										333,52
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,234					135,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,117			1 683,48		196,97
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,117			662,49		77,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,117	477,92	1,3	621,30		72,69
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,117			493,19		57,70
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,971			32,40		63,86
		4 М										2 160,26
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,702	155,63	1	155,63		109,25
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,8	911,56	1,25	1 139,45		2 051,01
			Итого прямые затраты									5 757,66
124.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,57
			ФОТ									3 263,88
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 165,96
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 664,58
122	125	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,91	60 475,42		1 137,54
123	126	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,608					775,30
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		1,608			482,15		775,30
		2 ЭМ										3,46
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003					1,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 683,48		2,53
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			662,49		0,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0015	477,92	1,3	621,30		0,93
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0015			493,19		0,74
		4 М										10,72
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,3328			6,90		2,30
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,102	41,71	1,37	57,14		5,83
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,102	18,54	1,37	25,40		2,59
			Итого прямые затраты									791,21
126.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,51
			ФОТ									777,03
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					753,72

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					396,29
124	127	ТЛ 21.2.03.05.72.7282227053.1 Провод ПУГВнг-A-LS 1х6 желто-зеленый (счет-фактура№63772067 от 0.12.2024, 02_19.1 14.04.2025 г., ООО "Бизнес-Альянс") КА п.19.1	М.	5,1	1		5,1					82,81
125	128	ФСБЛ-24.1.02.01-0022 Хомут металлопластичный оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 80 до 86 мм	шт	4	1		4	130,96	1,5			785,76
126	129	ГЭСН08-02-472-06 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,3	1		0,3					
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				4,95					2 386,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				4,95					2 386,64
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,102					58,94
		ОТм(3Тм)	Маш.-ч				0,051					65,86
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч				0,051					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч				0,051					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,051					621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч				0,051					483,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч				0,87					32,40
		4 М										784,46
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг				0,165	155,63	1			155,63
		08.3.05.02-0021 Провод расточной порезагазанный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т				0,0012	71 131,50	0,88			62 595,72
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием металлических порошков, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг				0,6	911,56	1,25			1 139,45
		Итого прямые затраты	%				2					3 375,78
129.1		421пр_2020_г.75_гм.а. Всколотательные неограничиваемые материалы ресурсы	%				2					47,73
		ФОТ	%				97					2 445,58
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%				97					2 372,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%				51					1 247,25
127	130	ФСБЛ-08.3.07.01-0033 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,01884	1		0,01884	72 683,36	0,91			1 246,11
128	131	ФСБЛ-20.2.10.03-0008 Наконечники кабельные медные 6-4-4	100 шт	0,5	1		0,5	438,46	1,26			552,46
129	132	ГЭСН01-02-061-41 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и им. группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1		0,06					276,23
		421пр_2020_г.58_гм.б. При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по поновлению новых конструктивных элементов СЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к рус.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				6,1065					2 348,62
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	Чел.-ч				6,1065					2 348,62
		Итого прямые затраты	%				89					2 348,62
		Пр/612-001.2-1, Прима № 612/пр НР Завешивание ручным способом от 21.12.2020 г.125	%				80,1					1 881,24
		Пр/774-001.2, Прима № 774/пр СП Завешивание ручным способом от 11.12.2020 г.116	%				40					796,53
		Всего по разделу 8 Завешивание										44 562,25
Раздел 9. Общестроительные работы												
130	133	ГЭСН46-03-012-01 Прокладка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,68	1		3,68					42 920,61
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				89,0192					42 920,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				89,0192					4 865,41
		2 ЗМ	Маш.-ч				7,31					4 502,39
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	Маш.-ч				28,9008	115,43	1,45			167,37
		91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч				14,62					163,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					47 586,02
												42 920,61
												44 208,23
		Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					25 323,16
131	134	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	3,68	1	3,68					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			87,584					37 393,11
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		87,584			426,94		37 393,11
		2 ЭМ										15,38
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2576					112,82
		91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,2576		1,6	59,71		15,38
		4-100-030	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,2576			437,98		112,82
			Итого прямые затраты									37 521,31
		Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					37 505,93
												38 631,11
		Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					22 128,50
132	135	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,29	1	0,29					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,1953					961,50
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,1953			437,98		961,50
		4 М		кВт-ч	8,865		2,57085			6,90		17,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									17,74
			Итого прямые затраты									979,24
		Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					961,50
												990,35
		Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					567,29
133	136	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45 (До глубины 250мм!)	100 отверстий	0,29	1	0,29					
			До глубины 250мм ПЗ-6 (ОЗП=5; ЭМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=6 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									196,87
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,4495					196,87
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	5	0,4495			437,98		4,35
		4 М		кВт-ч	0,435	5	0,63075			6,90		4,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									4,35
			Итого прямые затраты									201,22
		Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					196,87
												202,78
		Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					116,15
134	137	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7392					323,75
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	36,96		0,7392			437,98		323,75
		4 М		кВт-ч	50,865		1,0173			6,90		7,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									7,02
			Итого прямые затраты									330,77
			ФОТ									323,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	138	ГЭСН46-03-014-65	Пр812-040.1.-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					333,46
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					191,01
136	139	ГЭСН46-03-017-02	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавка, или исключит.: к нормам 46-03-014-52. /до глубины 250мм/	100 отверстий	0,02	1	0,02					
			исключит.: к нормам 46-03-014-52. /до глубины 250мм/									
137	140	ФСБН104.3.02.05-0002	/до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; 3М=5 к раск.; 3ТМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,168					73,58
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,168					73,58
138	141	ГЭСН15-04-024-08	4 М	кВт-ч			2,385					1,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
139	142	ГЭСН15-04-024-08	Итого прямые затраты									75,23
			ФОТ									73,58
140	143	ГЭСН15-04-024-08	Пр812-040.1.-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					75,79
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					43,41
141	144	ГЭСН15-04-024-08	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в предварительно железобетонных площадях свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,398					5 672,23
142	145	ГЭСН15-04-024-08	1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч			13,398					5 672,23
			2 М									46,21
143	146	ГЭСН15-04-024-08	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,072					35,51
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,147					10,06
144	147	ГЭСН15-04-024-08	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,072					621,30
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч			0,072					483,19
145	148	ГЭСН15-04-024-08	4 М									1 318,10
			01.7.03.01-0001 Вода	м3			0,0032					0,05
146	149	ГЭСН15-04-024-08	03.1.02.03-001 Измельчение строительных отходов, сорт I	т			0,0011					5 275,05
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т			0,0005					7 648,82
147	150	ГЭСН15-04-024-08	08.3.03.06-0002 Проволока пористая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т			0,0095					88 783,86
			06.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т			0,05					60 258,20
148	151	ГЭСН15-04-024-08	11.1.03.06-007 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3			0,015					66 078,86
			Итого прямые затраты									59 333,56
149	152	ГЭСН15-04-024-08	ФОТ									890,00
			Пр812-040.1.-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					225,68
150	153	ГЭСН15-04-024-08	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Итого прямые затраты									6 972,05
151	154	ГЭСН15-04-024-08	Пр812-040.1.-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 607,74
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 775,97
152	155	ГЭСН15-04-024-08	Смеси сухие песчаные штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	240	1	240					4 048,40
			Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, стеновые, подготовленные под окраску	100 м2	0,51	1	0,51					
153	156	ГЭСН15-04-024-08	421пр_2020_1,58_лм.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									5 066,32
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,2608					5 066,32
154	157	ГЭСН15-04-024-08	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			11,2608					20,18
			2 М									18,51
155	158	ГЭСН15-04-024-08	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,03825					0,38
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,006375					59,71
156	159	ГЭСН15-04-024-08	4-100-038 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 3	чел.-ч			0,01					437,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,006375					621,30
157	160	ГЭСН15-04-024-08	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч			0,03875					15,72
			4 М									804,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом, без разборки и резки СЭП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применительно ФЕР, Табл.3, п.4															
145	148	ГЭСНМ08-03-599-10	Демонтаж, Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щита свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30								
				Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом, без разборки и резки СЭП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применительно ФЕР, Табл.3, п.4											
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		30,06						15 267,77		
				1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3					507,91	15 267,77		
				2 ЗМ	чел.-ч							414,86	15 267,77		
				ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,36	0,18					208,02	15 267,77		
				91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02	0,3					1 683,48	15 267,77		
				4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3					662,49	15 267,77		
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3					621,30	15 267,77		
				4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3					483,19	15 267,77		
147.1	421пр_2020_п.75_та	Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы	Итого прямые затраты	кг	0,0688	0	6,90					0,00			
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0688	0				6,90		0,00		
				01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные поролоновые для электроконтактов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0				5,69		0,00		
				01.7.15.07-0014 Дроблен распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0				57,14		0,00		
				14.4.02.04-0142 Ковка листовая МА-0115, мм/мм, с/риг железный	кг	0,1	0				79,88		0,00		
				20.1.02.23-0082 Перемычки литейные, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0				944,69		0,00		
				20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0				3 658,94		0,00		
				20.5.04.08-0002 Схемы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0				1 981,74		0,00		
				24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, гофрированная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0				198,41		0,00		
				Итого прямые затраты							15 890,65		0,00		
146.1	421пр_2020_п.75_та	Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы	Итого прямые затраты	кг	0,0688	0	6,90					0,00			
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0688	0				6,90		0,00		
				01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные поролоновые для электроконтактов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0				5,69		0,00		
				01.7.15.07-0014 Дроблен распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0				57,14		0,00		
				14.4.02.04-0142 Ковка листовая МА-0115, мм/мм, с/риг железный	кг	0,1	0				79,88		0,00		
				20.1.02.23-0082 Перемычки литейные, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0				944,69		0,00		
				20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0				3 658,94		0,00		
				20.5.04.08-0002 Схемы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0				1 981,74		0,00		
				24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, гофрированная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0				198,41		0,00		
				Итого прямые затраты							15 890,65		0,00		
149	ГЭСНМ08-03-575-01	Демонтаж, Прибор или аппарат для дальнейшего использования	Итого прямые затраты	шт	288	1	288								
				Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						15 475,79			
				Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						15 011,52			
				Итого прямые затраты								305,36			
				421пр_2020_п.75_та	%	2						15 475,79			
				Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						15 011,52			
				Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						7 892,65			
				Итого прямые затраты								305,36			
				421пр_2020_п.75_та	%	2						15 475,79			
				Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						15 011,52			
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						7 892,65							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		648/лр_2022_л.145_т.3_стр.2_3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			177,984					90 399,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03	0,6	177,984			507,91		90 399,85
		4 М		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										90 399,85
		Итого прямые затраты		%	2		2			0,6		1 808,00
148.1		421/лр_2020_л.75_т.ла	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы									90 399,85
		ФОТ		%	97		97					90 399,85
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					87 687,85
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					46 103,92
147	150	ГЭС№08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат в пом	шт	90	1	90					
		648/лр_2022_л.145_т.3_стр.4_3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и реми ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,81					14 124,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03	0,3	27,81			507,91		14 124,98
		4 М		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										14 124,98
		Итого прямые затраты		%	2		2			0,3		282,50
150.1		421/лр_2020_л.75_т.ла	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы									14 124,98
		ФОТ		%	97		97					14 124,98
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 701,23
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 203,74
148	151	ГЭС№08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	90	1	90					
		571/лр_2022_л.84_т.3_стр.2_3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,12					7 679,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,28	0,6	15,12			507,91		7 679,60
		2 ЗМ										1 244,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,08			1 883,48		624,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,54					909,08
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,54			662,49		357,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,54			821,30		335,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,54		477,92	493,19		286,32
		4 М		т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		0,00
		01.7.15.04-0011 Выты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм										9 548,24
		Итого прямые затраты		%	2		2			0,6		153,69
151.1		421/лр_2020_л.75_т.ла	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы									8 303,66
		ФОТ		%	97		97					8 054,55
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 234,87
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
149	152	ГЭС№08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	4	1	4					
		571/лр_2022_л.84_т.3_стр.2_3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,68					853,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,7	0,6	1,68			507,91		853,29
		2 ЗМ										55,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048			1 883,48		27,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,024					40,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,024			662,49		15,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,024		477,92	821,30		14,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,024			493,19		11,84
		4 М										0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
		Итого прямые затраты										
152.1		421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неограниченные материальные ресурсы	%	2		2				0,6	936,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электропрожекторные установки на других объектах	%	97		97					881,03
		Пр/774-049.3	СП Электропрожекторные установки на других объектах	%	51		51					854,60
			ФОТ									449,33
150	153	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,07	1	2,07					
		1 ОТ(317)		чел.-ч	13,0624							5 248,27
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	6,32		13,0624					401,17
		2 ЗМ		чел.-ч								3,71
		ОТМ(З1м)		чел.-ч	0,0621		0,0621					27,20
		91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0621	37,32	1,6			59,71
		4-100-030	ОТМ(З1м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0621					3,71
			Итого прямые затраты				0,0621					27,20
		ФОТ										5 279,18
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					5 275,47
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 800,68
												2 532,23
151	154	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(317)		чел.-ч	0,1752		0,1752					70,28
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,64		0,1752					70,28
			Итого прямые затраты									401,17
		ФОТ										70,28
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					70,28
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					70,28
												63,95
												33,73
152	155	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(317)		чел.-ч	44,124		44,124					18 513,55
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	36,77		44,124					18 513,55
		2 ЗМ		чел.-ч								26,89
		ОТМ(З1м)		чел.-ч	0,276		0,276					420,88
		91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,276	37,32	1,6			59,71
		4-100-030	ОТМ(З1м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,276					437,98
		91.17.04-042	Аппараты для плавкой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,776	4,35	1,36			10,51
		4 М		чел.-ч								60,20
		01.3.02.03-0001	Автоматы газосварный технический	кЗ	0,04		0,048	340,41	1,78			29,08
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварный технический	кЗ	0,29		0,348	114,64	0,78			31,12
			Итого прямые затраты									18 721,62
		ФОТ										18 634,43
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					16 957,33
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 944,53
153	156	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов на трубе суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(317)		чел.-ч	4,776		4,776					2 003,91
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	3,98		4,776					2 003,91
		2 ЗМ		чел.-ч								0,72
		ОТМ(З1м)		чел.-ч	0,012		0,012					5,26
		91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,012	37,32	1,6			59,71
		4-100-030	ОТМ(З1м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,012					5,26
			Итого прямые затраты									2 009,89
		ФОТ										2 009,17
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 828,34
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					964,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154	157	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,68					14 131,45
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84		33,68			419,58		14 131,45
		2 ЗМ										25,88
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,14					61,32
		91.06.06-04-8 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,14	37,32	1,6	59,71		8,36
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,14			437,98		61,32
		91.17.04-04-2 Аппараты для газовой сварки и резки 4 м		маш.-ч	1,48		2,96	4,35	1,36	5,82		17,52
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,04		0,08	340,41	1,78	605,93		100,33
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,29		0,58	114,64	0,78	89,42		48,47
		Итого прямые затраты										51,86
		ФОТ										14 318,98
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					14 192,77
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					12 915,42
		Итого прямые затраты										6 812,53
155	158	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,28					7 734,56
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		19,28			401,17		7 734,56
		2 ЗМ										1,19
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,02					8,76
		91.06.06-04-8 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,02	37,32	1,6	59,71		1,19
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,02			437,98		8,76
		Итого прямые затраты										7 744,51
		ФОТ										7 743,32
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					7 046,42
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 716,79
156	159	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: сырой электропроходки	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,048					1 222,77
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,54		3,048			401,17		1 222,77
		Итого прямые затраты										1 222,77
		ФОТ										1 222,77
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 112,72
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					586,93
		Итого прямые затраты										448 800,53
		Всего по разделу 10 Демонтажные работы										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										1 755 125,16
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										788 566,02
		Эксплуатация машин										17 480,29
		Оплата труда машинистов (Отм)										6 824,97
		Материалы										942 253,88
		Строительные работы										452 054,62
		в том числе:										
		оплата труда										177 809,86
		эксплуатация машин и механизмов										4 946,83
		оплата труда машинистов (Отм)										511,30
		материалы										4 731,52
		накладные расходы										171 420,60
		сметная прибыль										92 634,51
		Монтажные работы										2 477 425,46
		в том числе:										
		оплата труда										610 756,16
		эксплуатация машин и механизмов										12 533,46
		оплата труда машинистов (Отм)										6 313,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									937 922,36
			накладные расходы									596 829,02
			сметная прибыль									313 470,79
			Оборудование									573 610,74
			Инженерное оборудование									573 610,74
			Всего									3 503 090,82
			Всего ФОТ (справочно)									795 390,99
			Всего накладные расходы (справочно)									768 249,62
			Всего сметная прибыль (справочно)									406 105,30
			Комиссия НДС при УСН									303 172,92
			Всего									3 806 263,74
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,9999997757481%									418 689,00
			ВСЕГО по акту									3 387 574,74
			В том числе НДС 5%									161 313,09
			справочно:									317 212,26
			Материальные расходы, отсутствующие в ФРСН									573 610,74
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

1624,36305
12,20205

СДЛП:
Подписчик:
ПРИНЯТ:
Заказчик:

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

М.П.

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

А.В. Былова

Перечень работ и объемов подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Солникова

Расчеты произведены на соответствие сметно-нормативной базе:
Сметчик сметного отдела

Е.А. Мухомова

Представитель органа местного самоуправления:

В.А. Суров

Уполномоченный представитель от
составляющих помещений:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Общество с ограниченной ответственностью «Клиническая-производственная фирма «Электросистемы»,
(организационно-правовая форма)
Порядок
620017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48. Тел.: (3462) 68-21-40

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Газовиков, д. 4.
(Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)

Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Газовиков, д. 14
	(наименование)

Смета № 09-0-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр Г77-25КР-ЗОМ

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

			Код
Форма по ОК/Д			0322005
по ОКТО			
по ОКТЮ			
по ОКТЛО			
по ОКТЛО			
Деятельности по ОКДП (т)			
номер	158Т/24		
Дата	26.11.2024		
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
2	30.10.2025	с	по
		01.03.2025	30.10.2025

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопряжения растаивания тока: заземлителя	измерение	1	1	1	1
571нр_2022_л.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОСГ=0,8; ТЗ=0,8							
1 ОТ(37)			чел.-ч				0,8	524,1
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,5	0,8		0,4	265,04
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,5	0,8		0,4	662,49
								647,77
Итого прямые затраты								524,1
ФОТ								524,1
Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%			%	74				387,8
Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%			%	36				188,6
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,43	1	0,43	
571нр_2022_л.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОСГ=0,8; ТЗ=0,8							
1 ОТ(37)			чел.-ч				4,45824	2 920,7
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	6,48	0,8		2,22912	662,49
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	6,48	0,8		2,22912	1 443,912
								647,77
Итого прямые затраты								2 920,7
ФОТ								2 920,7
Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%			%	74				2 161,3
Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%			%	36				1 051,4
3	3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	52	1	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,6					27 253,41
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	20,8		662,49			13 779,79
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	20,8		647,77			13 473,62
		Итого прямые затраты										27 253,41
		ФОТ										27 253,41
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					20 167,52
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					9 811,23
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	28	1	28					
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,168					4 695,97
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	3,584		662,49			2 374,36
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,584		647,77			2 321,61
		Итого прямые затраты										4 695,97
		ФОТ										4 695,97
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 475,02
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 690,55
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	96	1	96					
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			99,84					48 137,35
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	49,92		493,19			24 620,04
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	49,92		471,10			23 517,31
		Итого прямые затраты										48 137,35
		ФОТ										48 137,35
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					35 621,64
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					17 329,45
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	5	1	5					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,52					5 554,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	5,76		493,19			2 840,77
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	5,76		471,10			2 713,54
		Итого прямые затраты										5 554,31
		ФОТ										5 554,31
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 110,19
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 999,55
		Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу										187 080,35
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										89 085,88
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										89 085,88
		Прочие затраты										187 080,35
		Пусконаладочные работы										187 080,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 10,9999997757481%												
ВСЕГО по акту												
в том числе НДС 5%												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
ПНР "входную"												
в том числе:												
Электротехнические устройства												
ПНР "под нагрузкой"												
в том числе:												
Электротехнические устройства												
421/пр_2020_прл.8_п.1_г.р.6												
149 664,28												
в том числе:												
Электротехнические устройства												
ПНР "под нагрузкой"												
в том числе:												
Электротехнические устройства												
421/пр_2020_прл.8_п.1_г.р.7												
37 416,07												

сдал:

Подписчик:

ПРИЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

М.П.

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Будущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на
соответствие сметно-
нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель
от собственников помещений:

Е. С. Васильева

К. Ф. Евахинов

А. В. Бытов

Н. В. Сотникова

Е. А. Мухартова

Б.А. Сид