

АКТ**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 26 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0485/2-ОД от « 18 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа исполнительной
власти и (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 НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «СЕВЕР» Малышев В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ИПФ «Электросистемы»

наименование организации

в соответствии с договором 159П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

26.11.25

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. Заводская, д. 1

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

Решение рабочей комиссии:

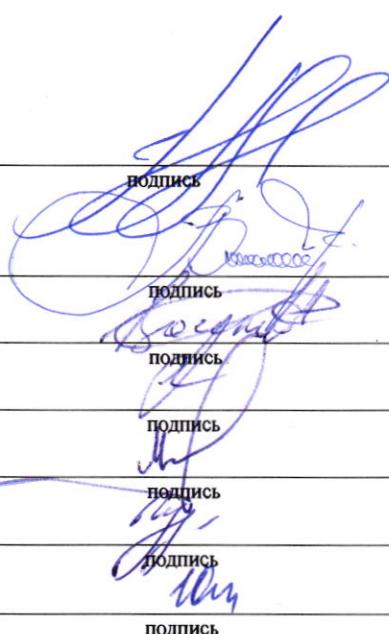
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись



подпись

подпись

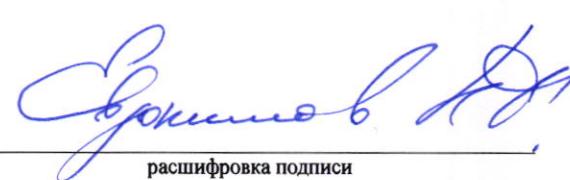
подпись

подпись

подпись

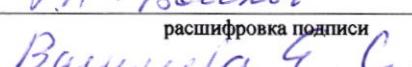
Члены комиссии

расшифровка подписи



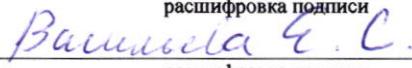
Борисов А.В.

расшифровка подписи



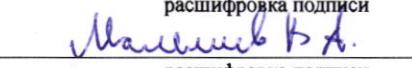
Р.Н. Борисов

расшифровка подписи



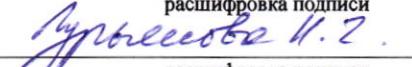
Васильева Е. С.

расшифровка подписи



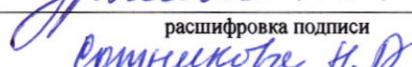
Макаров В.А.

расшифровка подписи



Булыгина Н.В.

расшифровка подписи



Сотникова Н.В.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

Подрядчик: ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

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

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	26.11.2025	01.04.2025	26.11.2025

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:		3 278 854,31	3 278 854,31	3 278 854,31
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 278 854,31	3 278 854,31	3 278 854,31
				Итого	3 278 854,31
				Сумма НДС	-
				Всего с учетом НДС	3 278 854,31
				Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,500000294555%	344 279,70
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	2 934 574,61

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



Е.С. Васильева



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

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

ПРИКАЗ

18.11.2025

№ 0485/2-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссии по приемке
оказанных услуг и (или)
выполненных работ по
капитальному ремонту общего
имущества многоквартирных
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком 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 (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме,

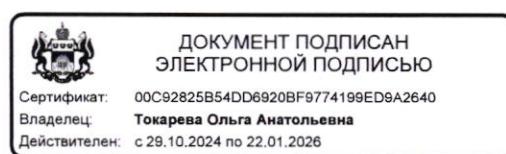
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссия), утвердить состав Комиссии согласно приложению к настоящему приказу.
2. Назначить дату приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В. обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора, курирующего деятельность проектного отдела,

сметного отдела, отдела технического контроля, отдела реализации программ
НО «ФКР ТО».

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.11.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 159П/24 от 26.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1

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 «СЕВЕР» (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



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

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

18.11.2025 № 01-17-25/09897/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии**

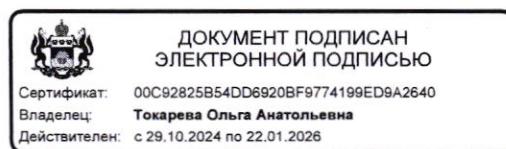
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 18.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.11.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 159П/24 от 26.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1

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 «СЕВЕР» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10 телефон/факс – 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код
		по ОКПО	0322005
Подрядчик	ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	
		номер	159 П/24
		дата	26.11.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.11.2025	01.04.2025	26.11.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: Шифр 187-12-2024-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 767 666,18 руб.

Номер по порядку	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. ВРУ												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	4	1	4					
		1 OT(3T)		чел.-ч			16,48					8 370,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		16,48					507,91
		2 ЭМ										3 527,71
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,96					1 710,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		1,48					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		1,48					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,48	477,92	1,3			919,52
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,48					493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		3,6					32,40
		4 М										116,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342A, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		1,2	155,63	1			186,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,24	174,93	1,2			50,38
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,12	105 278,81	1,26			15 918,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,2	79,88	1,55			24,76
		Итого прямые затраты										29 788,54
1.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					167,41
		ФОТ										10 080,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах При774-049-3 СН Электротехнические установки на других объектах												
3	3	ТЦ 62.1.02.00_72_7/2022/7053.1 ВРУЭ1м-11-10 УКП 0_11.12.2024_02.000 "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 1.1	шт.	2	1	2				11 218,87	139 459,17	278 918,34
0	0	Без по позиции	шт.	2	1	2				51 526,67	103 053,34	278 918,34
Без по позиции												
4	4	ГЭСН08-03-574-06	Радиодика по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм ²	шт.	2	1	2	0,2				103 053,34
1 ОП(31)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
2 ЭМ												
ОТМ(31м)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т												
4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4												
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом												
4 М												
Итого прямые затраты												
4.1	4.1	421/п_2020_п_75_п_а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2						
При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
При774-049-3 СН Электротехнические установки на других объектах												
Без по позиции												
5	5	ГЭСН08-03-574-02	Радиодика по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ²	шт.	100	0,1	1	0,1				
1 ОП(31)												
1-100-4-2 Средний разряд работы 4.2												
2 ЭМ												
ОТМ(31м)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т												
4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4												
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом												
4 М												
Итого прямые затраты												
0	0	01.3.01-02-0002 Вазелин технический	ФОТ	%	0,05	1,01	0,01	0,01				
При774-049-3 СН Электротехнические установки на других объектах												
Без по позиции												
0	0	01.7.12-09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	ФОТ	%	0,05	187,38	0,97	0,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		3,333	5,87	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	395,65	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	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,102	655,90	1,22	800,20		81,62
		Итого прямые затраты										
5.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,34
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 518,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 472,73
		Всего по позиции										
6	6	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ)	шт	3	1	3					3 964,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,1					1 066,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		2,1				507,91	1 066,61
		2 ЭМ		чел.-ч			0,06					69,14
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								34,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03				1 683,48	50,50
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03				662,49	19,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,3		621,30	18,64
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,03				493,19	14,80
		4 М		чел.-ч								15,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,37		174 546,22	15,71
		Итого прямые затраты										
6.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,33
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 101,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 068,24
		Всего по позиции										
7	7	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,55	1	0,55					945,78
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,0985					2 889,83
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		5,0985				566,80	2 889,83
		4 М		чел.-ч								60,87
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,11	138,50	1,4		193,90	21,33
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,1375	235,73	1,22		287,59	39,54
		Итого прямые затраты										
7.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,80
		ФОТ										
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 600,85
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 329,32
		Всего по позиции										
8	8	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x70 белый	м.	25,75	1	25,75				1 247,50	32 123,13
		0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 37.1										
		Всего по позиции										
9	9	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2	4 843,76	1,26	6 103,14		1 220,63
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_1 Провод ПуГВнг(А)-LS 1x16 Белый 0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА33.1		м.	30,9	1	30,9			235,08		7 263,97
Всего по позиции												
11	11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3		1 557,42	1,26	1 962,35		588,71
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 ВРУ												
Раздел 2. Этажные щиты												
12	12	ГЭСНм08-03-599-03 Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	30	1	30						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			115,8						58 815,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		115,8				507,91		58 815,98
		2 ЭМ	чел.-ч			1,5						1 887,91
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч									892,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,9				1 683,48		1 515,13
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,9				662,49		596,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,6		477,92	1,3	621,30		372,78
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6				493,19		295,91
		4 М	чел.-ч									10 179,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,968				6,90		13,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		97,5		5,87	0,97	5,69		554,78
		01.7.15.07-0014 Дюбели 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, мумия, сурик железный	кг	0,2		6		79,88	1,55	123,81		742,86
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3		944,69	1,14	1 076,95		3 230,85
		20.5.04.09-0002 Сжимы 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 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88		196,41	1,18	231,76		1 362,75
		Итого прямые затраты										
12.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 176,32
		ФОТ										59 708,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						57 916,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						30 451,15
		Всего по позиции										
13	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,2	1	-1,2		1 991,74	1,76	3 505,46		-4 206,55
		Всего по позиции										
14	14	ФСБЦ-20.5.04.09-0003 Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	2,37	1	2,37		1 991,74	1,76	3 505,46		8 307,94
		Всего по позиции										
15	15	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_1 Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. со слаботочным отсеком ЩЭ-3402-СО 0.12.2024_02_11.1 ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 11.1	шт.	19	1	19				10 833,33		205 833,27
		Всего по позиции										
16	16	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_1 Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 1000x950x140 мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202-СО 0.12.2024_02_8.1 ООО "Домострой" УПД №257 от 11.08.2025 КА 8.1	шт.	11	1	11				9 166,67		100 833,37
		Всего по позиции										
17	17	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат (возврат ранее демонтированных)	шт	73	1	73						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			75,19						38 189,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		75,19				507,91		38 189,75
		4 М	чел.-ч									306,48
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,46		174,93	1,2	209,92		306,48
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					763,80
		ФОТ										38 189,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					37 044,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 476,77
		Всего по позиции										1 312,07
18	18	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (новые)	шт	243	1	243					95 780,86
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			250,29					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		250,29				507,91	127 124,79
		4 М										1 020,21
		01.17.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,86		174,93	1,2	209,92	1 020,21
		Итого прямые затраты										128 145,00
18.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 542,50
		ФОТ										127 124,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					123 311,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					64 833,84
		Всего по позиции										1 312,07
19	120	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	79	1	79		243,23	1,12	272,42	21 521,18
O		Всего по позиции										21 521,18
20	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	55	1	55		103,63	1,12	116,07	6 383,85
O		Всего по позиции										6 383,85
21	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	109	1	109		100,65	1,12	112,73	12 287,57
O		Всего по позиции										12 287,57
22	21	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1 Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С		шт.	30	1	30				101,67	3 050,10
		0.12.2024_02 ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА40.1										
		Всего по позиции										3 050,10
23	22	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1 Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100		шт.	30	1	30				104,22	3 126,60
		0.12.2024_02 ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА_41.1										
		Всего по позиции										3 126,60
24	23	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	1,29	1	1,29					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,9583					6 777,96
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		11,9583					6 777,96
		4 М										142,78
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,258		138,50	1,4	193,90	50,03
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые Y136		100 шт	0,25		0,3225		235,73	1,22	287,59	92,75
		Итого прямые затраты										6 920,74
23.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					135,56
		ФОТ										6 777,96
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					6 100,16
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					3 117,86
		Всего по позиции										12 615,75
25	24	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_1 Провод ПуВнг(A)-LS 1x10, белый		м.	122,4	1	122,4				124,58	16 274,32
		0.12.2024_02 ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 32.1										
		Всего по позиции										15 248,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	32	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,66	1	1,66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4534					3 593,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		7,4534			482,15		3 593,66
			2 ЭМ									229,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1992					115,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0996					1683,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0996					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0996	477,92	1,3			61,88
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0996					493,19
			4 М									485,44
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		44,2722		5,87	0,97		251,91
			01.7.07.20-0002 Таль молотый, сорт I	т	0,00116		0,0019256	43 821,53	1,33			112,23
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0332	79,88	1,55			4,11
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,020252	3 287,80	1,76			117,19
			Итого прямые затраты									4 423,75
32.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					71,87
			ФОТ									3 708,76
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 597,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 891,47
			Всего по позиции									6 014,81
34	33	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,06					5 814,73
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		12,06			482,15		5 814,73
			2 ЭМ									41,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					20,80
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,018					1683,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,018					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,018	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,018					493,19
			4 М									210,33
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,27	79,88	1,55			33,43
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,477	374,60	0,99			176,90
			Итого прямые затраты									6 087,34
33.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					116,29
			ФОТ									5 835,53
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 660,46
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 976,12
			Всего по позиции									16 489,12
35	34	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,26112	1	0,26112	692 466,02	1,19	824 034,56		215 171,90
			Всего по позиции									215 171,90
36	35	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3	1 557,42	1,26	1 962,35		588,71
			Всего по позиции									588,71
37	36	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	76	1	76					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,28					10 808,32
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		21,28			507,91		10 808,32
			2 ЭМ									1 751,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,52					878,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,76					1 279,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				0,01	0,76					682,49		503,49
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				0,01	0,76					621,30		472,19
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				0,01	0,76					493,19		374,82
4 М												397,97
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм												13 836,23
36.1												216,17
421Imp_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												11 686,63
ФОТ												5 960,18
При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												11 396,03
При774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												31 348,61
Всего по позиции												1 337 595,03
Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛ.												
38	37	ГЭСНи08-03-609-04	Светильник светодиодный настенный и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,21	1	0,21					
1	ОТ (3т)											2 432,28
2-100-01 Рабочий 1 разряда												10,82
2 ЭМ												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												2 421,46
2 ЭМ												
ОТМ(3тм)												9,32
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												11,74
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												11,74
4 М												
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												11,74
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												11,74
4 М												
01.7.03.04-0001 Энергетроника												9,32
01.7.15.07-0082 Дробель-тводи полиметиленовые акриловые с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм												11,74
01.7.17.09-1455 Бор с квадратным из твердых материалов, общий длина 160 мм, диаметр 6 мм												11,74
Сверление отверстий в твердых материалах, общий длина 160 мм, диаметр 6 мм												11,74
Итого прямые затраты												2 620,42
37.1		421Imp_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ									48,85
При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												2 441,60
При774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												2 368,35
Всего по позиции												1 245,22
39	38	ЦЦ_20.3.03.07-72_7_202227053_1 Светильник светодиодный ДБР-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х80 бетонный	шт.	21	1	21						6 282,64
01.12.2024_02_000_“ПЛ Электротехник” УПД												12 285,00
Нев22365197/193628 от 14.03.2025												
КА1,1												
Всего по позиции												12 285,00
40	39	ГЭСНи08-03-591-01	Выключатель, одноклавишный неизолированный типа при открытой проводе	100 шт	0,02	1	0,02					
1	ОТ (3т)											321,00
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												321,00
2 ЭМ												
ОТМ(3тм)												1,26
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												0,60
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6												1,01
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												0,40
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												0,25
4 М												0,20
01.7.03.04-0001 Энергетроника												4,26
01.7.06.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электротехнических и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												0,29
01.7.15.07-0014 Дробь расщепные полиметиленовые												1,04
Всего по позиции												1,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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										
39.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					327,12
		ФОТ										
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				321,60
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				311,95
		Всего по позиции										
41	40	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,53	359,75		719,50
		Всего по позиции										
42	41	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,1	1	2,1	351,98	1,14	401,26		842,65
		Всего по позиции										
43	42	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,25	1	1,25					
		1 ОТ(ЗТ)										
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			23,8					11 475,17
		2 ЭМ										
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225					346,77
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1125					130,01
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1125					189,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1125	477,92	1,3			662,49
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1125					621,30
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,7					493,19
		4 М										
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,774					5,34
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,2	155,63	1	155,63		280,14
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,25	160,07	2,2	352,15		186,76
		Итого прямые затраты										
42.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12 232,09
		ФОТ										
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				11 605,18
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11 257,02
		Всего по позиции										
44	43	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	127,5	1	127,5	16,75	0,99	16,58		2 113,95
		Всего по позиции										
45	44	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,39	1	0,39					
		1 ОТ(ЗТ)										
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			5,928					2 792,68
		4 М										
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,081664					6,90
			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		0,6825	52,34	1,5	78,51		14,36
		Итого прямые затраты										
44.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 860,62
		ФОТ										
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				55,85
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 792,68
		Всего по позиции										
												2 708,90
												1 424,27
		Всего по позиции										
												7 049,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	45	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	39,78	1	39,78	8,68	0,99	8,59		341,71
Всего по позиции												
47	46	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_1	Муфта УралПак для трубы 16мм 8.11.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 24.1	шт.	65	1	65			4,07		264,55
Всего по позиции												
48	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,75	1	3,75	112,80	1,14	128,59		482,21
Всего по позиции												
49	48	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,64	1	1,64					
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный												
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм												
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
Итого прямые затраты												
48.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,24
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
50	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,16728	1	0,16728	47 048,63	1,19	55 987,87		9 365,65
Всего по позиции												
Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА,												
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ. ЭЛ. ЩИТОВОЙ,												
51	50	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный настенный и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,75	1	0,75					
1 ОТ(3Т)												
2-100-01 Рабочий 1 разряда												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.7.17.09-1455	Бир с национеком из твердого стекла, с застекликом SDS-plus для узкого сварения отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		0,5625									
Итого прямые затраты												
50.1	421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2					
	ФОТ											
	При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97					
	При774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					
	Всего по позиции											
52	ТЦ_20.3.03.07_72_772505360_1 Светильник светодиодный ПЧ-220-С 64 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика	шт	55	1			55					
	3.02.2025 02.4.3 ООО "ПД Электротехмонтаж" ТП											
	№е235/198/225523 от 17.06.2025											
	KA_4.3											
	Всего по позиции											
53	ТЦ_20.3.03.07_72_772505360_1 Светильник Тересей Алексей СА710649	шт.	6	1	6							
	3.02.2025 02.000 "ПД Электротехмонтаж" ТП											
	№е235/197/193628 от 14.03.2025											
	KA_4.3											
	Всего по позиции											
54	ТЦ_20.3.03.07_72_7020328671_0 Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 950lm SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x80	шт.	8	1	8							
	6.12.2024 02.000 "ПД Электротехмонтаж" ТП											
	№е235/197/193628 от 14.03.2025											
	KA_4.3											
	Всего по позиции											
55	ТЦ_20.3.03.07_72_7022227053_1 Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 950lm SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x80	шт.	8	1	8							
	6.12.2024 02.000 "ПД Электротехмонтаж" ТП											
	№е235/197/193628 от 14.03.2025											
	KA_4.3											
	Всего по позиции											
56	ГЭСЧИМ08-03-591-41											
	Выключатель: однополюсный неустановленного типа при открытой проводке		100	шт	0,08	1	0,08					
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2											
	2 3М											
	ОТМ(3М)											
	91.05.05-015 Кронцы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
	4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6											
	91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т											
	4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4											
	4 М											
	01.7.03.04.0001 Электротехническая											
	01.7.06.05.0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных											
	ремонтных работ, цвет черный, шириной 20 мм, толщиной 0,35 мм											
	01.7.15.07.0014 Диски для распорных полипропиленовых											
	01.7.15.14-0161 Шпурты, самокаркающиеся стальные с полукруглой головкой и прямым штифтом, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм											
	01.7.15.14-0165 Шпурты, самокаркающиеся стальные с полукруглой головкой и прямым штифтом, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм											
	Итого прямые затраты											
55.1	421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2							
	ФОТ											
	При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							
	При774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							
	Всего по позиции											
	1 308,44											
	25,68											
	1 288,38											
	1 247,79											
	656,05											
	Всего по позиции											
	3 237,96											
	40 474,50											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	56	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	8	1	8	235,13	1,53	359,75		2 878,00
			Всего по позиции									2 878,00
58	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2	1	2	351,98	1,14	401,26		802,52
			Всего по позиции									802,52
59	122	ФСБЦ-20.5.02.06-0004	Коробка разветвительная для открытой проводки, IP55	шт	6	1	6	71,55	1,14	81,57		489,42
			Всего по позиции									489,42
60	59	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			25,024					12 065,32
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		25,024					12 065,32
			2 ЭМ									701,32
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,56					323,59
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,28					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,28					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,28	477,92	1,3			173,96
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,28					493,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,728					55,99
			4 М									280,81
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	1,1488		0,91904					6,90
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,768	155,63	1			119,52
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,44	160,07	2,2			154,95
			Итого прямые затраты									13 371,04
59.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					241,31
			ФОТ									12 388,91
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 017,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 318,34
			Всего по позиции									39 934,91
												31 947,93
61	60	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	81,6	1	81,6	149,85	0,99	148,35		12 105,36
			Всего по позиции									12 105,36
62	61	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,52					716,07
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52					716,07
			4 М									17,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		0,53376					6,90
			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		0,175	52,34	1,5			13,74
			Итого прямые затраты									733,49
61.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
			ФОТ									716,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					694,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					365,20
			Всего по позиции									18 076,00
												1 807,60
63	62	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2	55,96	0,99	55,40		565,08
			Всего по позиции									565,08
64	63	ТЦ_24.3.05.07_72_7203328671_0	Муфта соединительная труба-труба 63мм: 6.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 29.3	шт.	30	1	30					2 499,90
			Всего по позиции									2 499,90

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	65	ГЭСНм08-02-409-41	ТЦ-20.2.08.07_72_702227053_1	Скобы одинаркованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм	0.11.2024_02_000_Банис	19,17									5 175,90
		Альянс" УПЦ 63772067 от													
		14.04.2025 КА 30,1													
66	65	ГЭСНм08-02-409-41	Труба винтильстальная по установленным конструкциям, по стелам и котонкам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,56	1	0,56								5 175,90
		1 ОТ (3Т)	1-100-38 Средний разряд, работы 3,8												
		2 ЭМ	2 ЭМ												
		ОТМ(3ТМ)													
91	05-015	Кронцы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	19,04	10,6624	10,6624	482,15								5 140,88
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч		0,1008	0,1008	155,35								5 140,88
		91,14.02-001 Автокомбайн бортовой, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,09	0,0504	0,0504	84,85								58,25
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,0504	0,0504	33,39								33,39
91	17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,09	0,0504	0,0504	31,31								24,86
		4 М	маш.-ч	2,16	1,2096	1,2096	39,19								39,19
		01.7.03.04-0001 Электротрансформатор	кВт·ч	0,6192	0,346752	0,346752	125,50								2,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и ультерстойких сталей УСИ	кг	0,96	0,5376	0,5376	6,90								83,67
		1345, 3424, диаметр 4-5 мм	%	51	155,63	155,63	5,63								5 043,16
		14.1.02.01-0002 Кнопки, марка БМК-5к	шт	0,2	0,112	0,112	352,15								2,651,56
		Итого прямые затраты					5 479,98								
65,1		421Ир_2020_п_75_п_а Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	ФОТ				102,82								
		Пр/812-049.3-1 НР-Электротехнические установки на других объектах					5 199,13								
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах					5 043,16								
68	67	ГЭСНм08-02-409-49	Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стелам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1								23 709,86
		16 мм	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающегося ПВХ,名义 диаметр	м	57,12	1	57,12	16,75	0,99						13 277,52
		Всего по позиции					16,58								947,05
67	66	ФСБЦ-24.3.01-3011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающегося ПВХ,名义 диаметр	16 мм	57,12	1	57,12	16,75	0,99						
		1 ОТ (3Т)					1,52								
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,6					1,52								
		4 М					471,10								
		01.7.03.04-0001 Электротехнические	чел.-ч	15,2	471,10	471,10	17,42								
67,1		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с царапками, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шарула 3,5	мм	5,3376	0,53376	0,53376	3,68								733,49
		мм, длина шарула 50 мм	шт.	100 шт	1,75	0,175	13,74								
		Итого прямые затраты					6,90								
		421Ир_2020_п_75_п_а Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	ФОТ				78,51								
		Итого прямые затраты					14,32								
		Пр/812-049.3-1 НР-Электротехнические установки на других объектах					716,07								
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах					716,07								
69	68	ФСБЦ-24.3.01-02-0003	Трубы гофрированные, легкие, из самозатягивающегося ПВХ, без протяжек, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	8,68	0,99						18 076,00
		Всего по позиции					8,59								18 076,00
		Всего по позиции					87,62								
70	69	ТЦ-24.3.05.07_72_702227053_1	Муфта УрапПак для труб 16мм	шт.	25	1	25	4,07							107,75
		8.11.2024_02_000_Банис					101,75								
		Альянс" УПЦ 63772067 от					365,20								
		14.04.2025 КА 24,1					716,07								
71	70	ФСБЦ-20.2.08.07-7044	Скобы одинаркованные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,92	1	1,92	112,80	1,14						246,89
		Всего по позиции					101,75								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
72	71	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,56	1	1,56					246,89
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,4084					4 054,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		8,4084				482,15	4 054,11
		2 ЭМ										71,90
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0624					36,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0312					1 683,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0312					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0312	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0312					493,19
		4 М										15,39
		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			20,7948	5,87	0,97			299,13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000936	43 821,53	1,33			118,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0312	79,88	1,55			3,86
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,078	696,63	1,26			20,67
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,019032	1 610,33	1,76			19,38
		Итого прямые затраты										4 461,20
71.1		421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					81,08
		ФОТ										4 090,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					3 967,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 085,99
Всего по позиции												
73	72	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,74	1	0,74					10 595,73
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3542					652,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		1,3542				482,15	652,93
		2 ЭМ										17,06
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0148					8,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0074					12,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0074					4,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0074	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0074					493,19
		4 М										109,43
		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			9,8642	5,87	0,97			56,13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000444	43 821,53	1,33			25,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0148	79,88	1,55			1,83
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,009028	1 610,33	1,76			25,59
		Итого прямые затраты										787,97
72.1		421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					13,06
		ФОТ										661,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					641,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					337,35
Всего по позиции												
74	73	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,9	1	0,9					1 780,02
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,06					5 814,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		12,06				482,15	5 814,73
		2 ЭМ										41,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОТМ(3М)												
91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел-ч	0,02	0,018						1 683,48
4-100-060	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 6			маш-ч	0,02	0,018						662,49
91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш-ч	0,02	0,018						621,30
4-100-040	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 4			чел-ч	0,02	0,018						493,19
4 М												
14.4.02-04-0142	Краска малярная М-А-0115, мумия, Струг желтый			кг	0,3	0,27						123,81
21.2.03-02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм			кг	0,53	0,477						370,85
Итого прямые затраты												
73.1	421/нр_2020_п_75_п_ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						6 087,34
		ФОТ										116,29
	При812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										5 835,53
	При774-049.3	СГ Электротехнические установки на других объектах										5 680,46
												2 976,12
75 74 ГЭСНМ08-02-403-03												
Прокладка групповой в защитной оболочке магн кабель трех-полярниковый: под штукатурку по стенам или в бороздах												
100 м	1,59	1	1,59									14 840,21
1 ОТМ(3Т)												
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			чел-ч	16,5	26,235						12 649,21
2 ЭМ												
ОТМ(3М)												
91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел-ч		0,0636						73,29
4-100-060	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 6			маш-ч	0,02	0,0318						53,53
91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел-ч	0,02	0,0318						21,70
4-100-040	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 4			маш-ч	0,02	0,0318						19,76
4 М												
03.1.01-01-0002	Гибс строительный Г-3			т	0,01	0,0159						15,68
14.4.02-04-0142	Краска малярная М-А-0115, мумия, Струг желтый			кг	0,3	0,477						461,25
21.2.03-02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм			кг	0,53	0,8427						89,67
Итого прямые затраты												
421/нр_2020_п_75_п_ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы											252,98
	ФОТ											12 685,96
	При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											12 305,38
	При774-049.3 СГ Электротехнические установки на других объектах											6 469,84
Всего по позиции												
421/нр_2020_п_75_п_ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2						13 220,50
	ФОТ											20 282,20
	При812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											32 248,70
	При774-049.3 СГ Электротехнические установки на других объектах											312,52
Всего по позиции												
421/нр_2020_п_75_п_ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2						27 354,55
	ФОТ											27 354,55
76 75 ФСБЦ-21.1.06.09-0151												
Кабели силовые с медными жилами ВВГ-м(А)-LS 3x1 бархП, РЕЦ-650												
1000 м	0,48858	1	0,48858									27 354,55
Всего по позиции												
Раздел 5. Шланги подключения ручного электротрансформатора и розеток												
77 76 ГЭСНМ08-02-573-04	Шланг (труба) управления гидросистемой, высота, ширина и глубина: до 600х600х350			шт	3	1	3					256 030,75
	ММ											
1 ОТМ(3Т)												
1-100-42	Средний разряд работы 4,2			чел-ч	2,06	6,18						3 138,88
	2 ЭМ			чел-ч								697,83
ОТМ(3М)												
91.04-01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок			чел-ч	0,19	0,57	10,23	1,46				14,94
				маш-ч								8,52
91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел-ч	0,18	0,18						3 138,88
4-100-060	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 6			чел-ч	0,18	0,18						303,03
91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш-ч	0,06	0,18						119,25
4-100-040	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистов 4			чел-ч	0,18	0,18						111,83
91.17-04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш-ч	0,18	477,92	1,3					489,14
				чел-ч	0,06	0,18						88,77
91.18-01-007	Компрессоры винтовые передвижные с движением вперед-назад, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,5 м3/мин			маш-ч	0,61	1,83						59,29
				чел-ч	0,19	0,57						215,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			493,19		281,12
			4 М									117,10
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	1	155,63		46,69
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,2	209,92		62,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,55	123,81		7,43
			Итого прямые затраты									4 442,95
76.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					62,78
		ФОТ										3 628,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 519,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 850,29
		Всего по позиции								3 291,73		9 875,20
78	77	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120	шт	3	1	3	1 554,04	1,14	1 771,61		5 314,83
		мм										5 314,83
		Всего по позиции										
79	78	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		8,24					4 185,18
		4 М										33,59
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,16	174,93	1,2	209,92		33,59
		Итого прямые затраты										4 218,77
78.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					83,70
		ФОТ										4 185,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 059,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 134,44
		Всего по позиции								1 312,07		10 496,53
80	79	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,19	1 027,61		3 082,83
		шт										3 082,83
		Всего по позиции										
81	80	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,05	1	0,05	20 851,33	1,14	23 770,52		1 188,53
		Всего по позиции										1 188,53
82	81	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1 Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6x9-10-Д-С		шт.	3	1	3					101,67
		0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 40.1										305,01
		Всего по позиции										
83	82	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_1 Шина PEN 6x9мм 10/1 YNN10-10-100		шт.	3	1	3					104,22
		0.12.2024_02_ООО "Бизнес Альянс" УПД 637/2067 от 14.04.2025 КА 41.1										312,66
		Всего по позиции										
84	83	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²		100 м	1,41	1	1,41				
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,3309					3 052,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		6,3309					3 052,44
		2 ЭМ										194,98
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1692					97,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0846					1 683,48
		4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0846					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0846	477,92	1,3	621,30		52,56
		4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0846					493,19
		4 М										412,33
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		37,6047	5,87	0,97	5,69		213,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0016356	43 821,53	1,33	58 282,63		95,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0282	79,88	1,55	123,81		3,49
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,017202	3 287,80	1,76	5 786,53		99,54
		Итого прямые затраты										3 757,52
83.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					61,05
		ФОТ										3 150,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 055,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 606,61
		Всего по позиции										6 014,81
85	84	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,50к(Н, PE)-660	1000 м	0,14382	1	0,14382	72 551,44	1,19	86 336,21		12 416,87
		Всего по позиции										12 416,87
		Всего по разделу 5 Щиты подключения ручного электроинструмента и розетки										51 473,34
Раздел 6. Заземление												
86	85	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,08	1	0,08					
		421/np_2020_л.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,168					5 683,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	14,168					5 683,78
		Итого прямые затраты										5 683,78
		ФОТ										5 683,78
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					4 552,71
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					1 932,49
		Всего по позиции										152 112,25
												12 168,98
87	86	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,49	1	0,49					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,065					4 370,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		9,065					4 370,69
		2 ЭМ										305,79
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2254					130,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,1127					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,1127					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,1127	477,92	1,3			70,02
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,1127					493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,421					32,40
		4 М										1 505,99
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,637	155,63	1			99,14
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00196	71 131,50	0,88	62 595,72		122,69
		14.4.01.09-0427 Грунтovка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		1,127	911,56	1,25	1 139,45		1 284,16
		Итого прямые затраты										6 312,71
86.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					87,41
		ФОТ										4 500,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 365,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 295,47
		Всего по позиции										26 656,10
88	87	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаной полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	т	0,06174	1	0,06174	67 961,14	0,91	61 844,64		3 818,29
		Всего по позиции										3 818,29
89	88	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,562					2 681,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8.		чел.-ч	9,27		5,562					2 681,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(3М)												
91.05.05-015	Корзины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч	0,204									
4-100-060	ОТМ(3М) Средний разряд, машинистом 6	маш-ч	0,17									
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,17									
4-100-040	ОТМ(3М) Средний разряд машинистом 4	маш-ч	0,17									
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,906									
4 М												
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелевированных и упрочненных сталей УОНи	кг	0,39									
1345, 342А, диаметр 4,5 мм												
14.4.01.09-0427	Гривотвика эпоксидной антикоррозионной с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2											
Итого прямые затраты												
421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы											
ФОТ												
При812-049_3-1	НР Электротехнические установки на других объектах											
Гр/774-049.3	СИГ Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции												
90	89 ФСБЦ_08.3.08.02-0058	Углок стальной горячекатанный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, Т	т	0,06786		1	0,06786					
		ширина полок 35-56 мм, толщина полок 3-5 мм										
Всего по позиции												
91	90 ГЭСИн08-02-472-10	Продовник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2	100 м	0,05		1	0,05					
открыто по строительным основаниям												
1	1 ОТ(3Т)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2	ЭМ											
ОТМ(3М)												
91.05.05-015	Корзины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч	0,003									
4-100-060	ОТМ(3М) Средний разряд машинистом 6	маш-ч	0,015									
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,0015									
4-100-040	ОТМ(3М) Средний разряд машинистом 4	маш-ч	0,0015									
4	М											
01.7.03.04-0001	Электроизмерения	чел-ч	477,92									
01.7.15.07-0014	Дебелии растягивающие полипропиленовые	меш-ч	1,3									
01.7.15.14-0043	Шпулки самонавязывающие стальные оксидированные с пологой кромкой и крестообразным штифтом, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	100 шт	2,04								
Итого прямые затраты												
90.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	2	2						
ФОТ												
При812-049_3-1	НР Электротехнические установки на других объектах											
Гр/774-049.3	СИГ Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции												
92	91 ТЦ_21.2.03_05_72_7703164543_0	Продовод (ПУ Внг(Л)-Л5 1x16 белый	м.	5,1		1	5,1					
5.12.2024_02_000	Альянс	ПУП		%								
14.04.2025	КА	33,2		%	97							
				%	51							
Всего по позиции												
93	92 ТЦ_27.2.01_08_72_77750703360_2	Хомут для уравнивания потенциалов EKF D-0-200 мм ВС-33420		шт	10	1	10					
Альянс	УПД	6371267 от										
14.04.2025	КА	23,3										
Всего по позиции												
94	93 ГЭСИн08-02-472-06	Продовник заземляющий открыт по строительным основаниям: №3 полосовой	100 м	0,62		1	0,62					
		Сечение сечением 100 мм2										
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		10,23						4 932,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5	10,23				482,15		4 932,39
		2 ЭМ										301,19
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч		0,2108						121,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17	0,1054				1 683,48		177,44
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17	0,1054				662,49		69,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	0,1054	477,92	1,3		621,30		65,49
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	0,1054				493,19		51,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	1,798				32,40		58,26
		4 М										1 621,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55	0,341	155,63	1		155,63		53,07
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004	0,00248	71 131,50	0,88		62 595,72		155,24
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2	1,24	911,56	1,25		1 139,45		1 412,92
		Итого прямые затраты										6 976,62
93.1		421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						98,65
		ФОТ										5 054,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						4 902,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						2 577,64
		Всего по позиции								23 476,56		14 555,48
95	94	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,038936	1	0,038936	72 683,36	0,91	66 141,86		2 575,30
		Всего по позиции										2 575,30
96	95	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,08	1	0,08					
		421/нр_2020_л.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		8,142						3 131,49
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	8,142			384,61		3 131,49
		Итого прямые затраты										3 131,49
		ФОТ										3 131,49
		Пр/812-001.2-1. Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					2 508,32
		Пр/774-001.2. Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					1 064,71
		Всего по позиции								83 806,50		6 704,52
		Всего по разделу 6 Заземление										75 088,52
Раздел 7. Общестроительные работы												
кабеленесущие конструкции												
97	96	ГЭСН08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,0790635	1	0,0790635					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		4,2378036						2 090,04
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	53,6	4,2378036				493,19		2 090,04
		2 ЭМ										325,04
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч		0,2530032						146,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,6	0,1265016				1 683,48		212,96
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,6	0,1265016				662,49		83,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,6	0,1265016	477,92	1,3		621,30		78,60
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,6	0,1265016				493,19		62,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	13,07	1,0333599				32,40		33,48
		4 М										11 135,18
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	4,2	0,3320667	155,63	1		155,63		51,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	27	2,1347145	174,93	1,2		209,92		448,12
		01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с гайкой		100 шт	0,8	0,0632508	237,77	1,37		325,74		20,60
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,15	0,0118595	565,20	2,23		1 260,40		14,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)		т	0,18		0,0142314			7 866,60		111,95
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	1		0,0790635	105 278,81	1,26	132 651,30		10 487,88
		Итого прямые затраты										13 696,46
96.1	421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					41,80
		ФОТ										2 236,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 169,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 140,48
		Всего по позиции										215 622,76
98	97	ФСБЦ-20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	20,5	1	20,5	1 501,31	1,34	2 011,76		41 241,08
		Всего по позиции										41 241,08
99	98	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	64,5	1	64,5	53,99	0,98	52,91		3 412,70
		Всего по позиции										3 412,70
100	99	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	258	1	258	8,83	1,5	13,25		3 418,50
		Всего по позиции										3 418,50
101	100	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	4	1	4	177,04	1,37	242,54		970,16
		Всего по позиции										970,16
		штрафы										
102	101	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см ²		100 м	1,65	1	1,65				
		1 ОТ(3Т)			чел.-ч			39,9135				19 244,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	24,19		39,9135				19 244,29
		2 ЭМ										2 091,82
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин			маш.-ч	7,31		12,0615	115,43	1,45		167,37
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш.-ч	14,62		24,123				3,03
		Итого прямые затраты										21 336,11
		ФОТ										19 244,29
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					19 821,62
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					11 354,13
		Всего по позиции										31 825,37
103	102	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм		100 м	1,65	1	1,65				52 511,86
		1 ОТ(3Т)			чел.-ч			39,27				16 765,93
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7			чел.-ч	23,8		39,27				16 765,93
		2 ЭМ										6,90
		ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,1155				50,59
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч	0,07		0,1155	37,32	1,6		59,71
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,07		0,1155				437,98
		4 М										50,59
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75			м3	0,11		0,1815	3 859,62	1,5		5 789,43
		Итого прямые затраты										17 874,20
		ФОТ										16 816,52
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					17 321,02
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					9 921,75
		Всего по позиции										27 343,62
												45 116,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	103	ГЭСН46-03.014.46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром, свыше 20 мм до 25 мм	100	0,81	1	0,81					
			1 ОГ(31)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0									
			4 М									
			0.1.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.17.09 Сверла, буры									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-040.1-1 Н-Р Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов									
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов									
105	125	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Всего по позиции									
			Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм									
			Всего по позиции									
106	104	ГЭСН46-03.014.59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014.4-6	100	0,76	1	0,76					
			До глубины 250мм Г3=5 (СЭП=5, ЭМ=5 к расх.; ЗГМ=5, МАТ=5 к расх.; Т3=5, ТЗМ=5)									
			1 ОГ(31)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0									
			4 М									
			0.1.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.17.09 Сверла, буры									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-040.1-1 Н-Р Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов									
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов									
			Всего по позиции									
107	123	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,4788	1	0,4788					
			Всего по позиции									
108	105	ГЭСН46-03.014.49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100	0,36	1	0,36					
			1 ОГ(31)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0									
			4 М									
			0.1.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.17.09 Сверла, буры									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-040.1-1 Н-Р Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов									
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов									
			Всего по позиции									
109	124	ФСБЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	0,7488	1	0,7488					
			Всего по позиции									
110	106	ГЭСН46-03.017.02	Заделка отверстий, гнезд и бород: в перекрытиях железобетонных поясов до 1 свыше 0,1 до 0,2 м ²	м ²	1	1	1					
			1 ОГ(31)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		44,66			415,90		18 574,09
			2 ЭМ									154,04
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,24						118,37
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,49	6,62	1,52	10,06			4,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,24	477,92	1,3	621,30			149,11
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	0,24			493,19			118,37
			4 М									4 393,71
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032	0,0032	35,71	1,45	51,78			0,17
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0011	5 275,05	1,45	7 648,82			8,41
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0005	88 783,86	1,08	95 886,57			47,94
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0095	60 258,20	1,08	65 078,86			618,25
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05	0,05	64 493,00	0,92	59 333,56			2 966,68
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09	0,09	5 764,42	1,45	8 358,41			752,26
H			04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	1,04						
			Итого прямые затраты									23 240,21
			ФОТ									18 692,46
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					19 253,23
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					11 028,55
			Всего по позиции									53 521,99
111	107	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовольфрамовые с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	100	1	100		12,31	1,37		1 686,00
			Всего по позиции									1 686,00
112	108	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,045	1	0,045					
			421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,9936						446,15
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	0,9936					446,15
			2 ЭМ									1,78
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,003375						1,64
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005625	37,32	1,6			0,03
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005625					0,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0028125	477,92	1,3			1,75
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0028125					1,39
			4 М									71,02
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0108	2 507,62	1,33			3 335,13
			01.7.17.11-0011 Шурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,036	531,44	1,33			706,82
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,00945	56,11	1,48			83,04
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,000225	24 995,33	1,56			38 992,71
H			14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,0012015					
H			14.5.05.01 Олифы комбинированные	т	0,0103		0,0004635					
			Итого прямые затраты									520,59
			ФОТ									447,79
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					403,01
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					186,50
			Всего по позиции									24 668,89
113	109	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль П-9-115, цветная, белый	т	0,0012015	1	0,0012015	60 045,35	1,83			1 110,10
			Всего по позиции									132,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	110	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,54	1	0,54					
			421/п_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			39,39003					19 426,77
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,15	39,39003				493,19	19 426,77
			2 ЭМ									58,71
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0945					46,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0945	477,92	1,3			58,71
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0945				493,19	46,61
П,Н			14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	0							
			Итого прямые затраты									19 532,09
			ФОТ									19 473,38
			Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/п_НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					17 000,26
			Пр/774-020.0, Приказ № 774/п_СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					9 103,81
			Всего по позиции									45 636,16
115	111	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	12	1	12	478,28	1,17			6 715,08
			Всего по позиции									6 715,08
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									291 570,17
Раздел 8. Демонтажные работы												
116	112	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	4	1	4					
			Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,944					2 511,11
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	4,944				507,91	2 511,11
			2 ЭМ									1 058,32
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,888					513,13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,444					1 683,48
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,444					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,444	477,92	1,3			275,86
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,444				493,19	218,98
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	1,08					32,40
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342A, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1			155,63
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2			209,92
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26			132 651,30
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55			123,81
			Итого прямые затраты									4 082,56
112.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					0,3
			ФОТ									3 024,24
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 933,51
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 542,36
			Всего по позиции									2 152,16
117	113	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка выше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					8 608,65
			Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			30,06					15 267,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	30,06			507,91		15 267,77
			2 ЭМ									414,86
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,36					208,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,18			1 683,48		303,03
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,18			662,49		119,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,18	477,92	1,3	621,30		111,83
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,18			493,19		88,77
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0688	0				6,90		
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,37	57,14		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,55	123,81		
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,14	4 171,19		
			20.5.04.09-0002 Схими типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
			Итого прямые затраты									15 890,65
113.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	305,36
			ФОТ									15 475,79
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 011,52
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 892,65
			Всего по позиции								1 303,34	39 100,18
118	114	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (предназначены в лом в ШЭ)	шт	243	1	243					
			Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			75,087					38 137,44
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	75,087			507,91		38 137,44
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									38 137,44
114.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	762,75
			ФОТ									38 137,44
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 993,32
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 450,09
			Всего по позиции								392,36	95 343,60
119	115	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (повторная установка автоматов)	шт	73	1	73					
			571/np_2022_л.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; Т3М=0,6									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,114					22 913,85
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	45,114			507,91		22 913,85
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									22 913,85
115.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	458,28
			ФОТ									22 913,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 226,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 686,06
			Всего по позиции								784,72	57 284,62
120	116	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
571/пр_2022_л.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,52					1 279,93
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6	2,52			507,91		1 279,93
			2 ЭМ									82,98
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,072					41,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,036			1 683,48		60,61
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,036			662,49		23,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,036	477,92	1,3	621,30		22,37
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,036			493,19		17,75
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
			Итого прямые затраты									1 404,51
116.1		421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,6		25,60
			ФОТ									1 321,53
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 281,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					673,98
			Всего по позиции							564,33		3 385,97
121	117	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	79	1	79					
			571/пр_2022_л.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,272					6 740,98
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	13,272			507,91		6 740,98
			2 ЭМ									1 092,47
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,948					547,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,474			1 683,48		797,97
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,474			662,49		314,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,474	477,92	1,3	621,30		294,50
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,474			493,19		233,77
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
			Итого прямые затраты									8 381,24
117.1		421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,6		134,82
			ФОТ									7 288,77
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 070,11
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 717,27
			Всего по позиции							244,35		19 303,44
122	118	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильники с лампами накаливания	100 шт	0,88	1	0,88					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,5616					2 231,15
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,5616			401,17		2 231,15
			2 ЭМ									1,58
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0264					11,56
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0264	37,32	1,6	59,71		1,58
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0264			437,98		11,56
			Итого прямые затраты									2 244,29
			ФОТ									2 242,71
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 040,87
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 076,50
			Всего по позиции							6 092,80		5 361,66
123	119	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,2336					93,71
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,2336			401,17		93,71
			Итого прямые затраты									93,71
			ФОТ									93,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					85,28
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					44,98
			Всего по позиции									5 599,25
			Всего по разделу 8 Демонтажные работы									228 612,09
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 227 213,40
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									573 220,84
			Эксплуатация машин									17 642,75
			Оплата труда машинистов (Отм)									7 658,70
			Материалы									628 691,11
			Строительные работы									249 938,97
			в том числе:									
			оплата труда									92 009,69
			эксплуатация машин и механизмов									2 314,83
			оплата труда машинистов (Отм)									228,77
			материалы									16 297,98
			накладные расходы									89 591,01
			сметная прибыль									49 496,69
			Монтажные работы									1 838 390,76
			в том числе:									
			оплата труда									481 211,15
			эксплуатация машин и механизмов									15 327,92
			оплата труда машинистов (Отм)									7 429,93
			материалы									612 393,13
			накладные расходы									473 305,08
			сметная прибыль									248 723,55
			Оборудование									731 913,75
			Инженерное оборудование									731 913,75

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
деятельности по ОКДП	
номер	159 П/24
дата	26.11.2024
Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)

Основание: Шифр 187-12-2024-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

114 073 67 РУБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									3 857,40
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 854,48
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 388,66
			Всего по позиции									352,20
3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					8 100,54
			571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,6					1 048,21
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8					529,99
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8					518,22
			Итого прямые затраты									1 048,21
			ФОТ									1 048,21
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					775,68
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					377,36
			Всего по позиции									1 100,63
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,3	1	0,3				2 201,25
			571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,1104					2 037,71
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,5552					1 030,30
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,5552					647,77
			Итого прямые затраты									2 037,71
			ФОТ									2 037,71
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 507,91
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					733,58
			Всего по позиции									14 264,00
5	5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	79	1	79					4 279,20
			571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			82,16					39 613,04
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	41,08					20 260,25
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	41,08					471,10
			Итого прямые затраты									39 613,04
			ФОТ									39 613,04
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					29 313,65
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					14 260,69
			Всего по позиции									1 053,00
6	6	ГЭСН01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	3	1	3					83 187,38
			571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,32					2 082,87
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	2,16					1 065,29
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	2,16					471,10
			Итого прямые затраты									2 082,87
			ФОТ									2 082,87
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 541,32
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					749,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										1 458,01		4 374,02
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу									127 456,61
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									60 693,62
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									60 693,62
			Прочие затраты									127 456,61
			Пусконаладочные работы									127 456,61
			в том числе:									
			оплата труда									60 693,62
			накладные расходы									44 913,29
			сметная прибыль									21 849,70
			Всего ФОТ (справочно)									60 693,62
			Всего накладные расходы (справочно)									44 913,29
			Всего сметная прибыль (справочно)									21 849,70
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,5000000294555%									13 382,94
			ВСЕГО по акту									114 073,67
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				115,4784					
			ПНР "холостую"									127 456,61
			в том числе:									
			Доли работ не назначены	%								127 456,61

СДАЛ:

Подрядчик :
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

ПРИНЯЛ:

Заказчик:
М.П.

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



Е.С. Васильева

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10 телефон/факс – 39-31-07	(организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код
	по ОКПО		0322005	
Подрядчик	ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 68-21-40	(организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Заводская, д. 1			(наименование, адрес)
				(наименование)
	Вид деятельности по ОКДП			
	Договор подряда (контракт)		номер	159 П/24
			дата	26.11.2024
	Вид операции			
	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	3	26.11.2025	01.04.2025	26.11.2025

АКТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Непредвиденные затраты)

Основание: Шифр 187-12-2024-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

52 834,76 py€

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	42	ГЭСНи08-02-403-01	Труба винилпластиковая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,78	1	0,78					
			1 ОТ(3т)	чел-ч	19,04							
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел-ч								
			2 ЗМ	чел-ч								
			ОТМ(3т)	чел-ч								
			91.05.05-015 Кроны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч	0,1404							
			4-00-060 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,09							
			9.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,09							
			4-100-040 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4.	чел-ч	0,09							
			9.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел-ч	0,0702							
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел-ч	0,0702							
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и упрочняющих сталью УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4 мм	чел-ч	0,0702							
			14.02.01-0002 Ключ, марка БМК-5к	чел-ч	0,09							
			Итого прямые затраты	чел-ч								
42.1		421/пр_2020_п75_пта Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	чел-ч								
			Праб12-049-3-1 НР Электроэнергия	чел-ч	0,09							
			П774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	чел-ч	0,09							
			Всего по позиции	чел-ч								
4	43	ФСБи-24.3.01-03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, nominalный диаметр 16 мм	м	79,56	1	79,56					
			Всего по позиции	чел-ч								
5	44	ГЭСНи08-02-403-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стелам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(3т)	чел-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3.6	чел-ч								
			4 М	чел-ч								
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел-ч	0,76							
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 30 мм	кВт-ч	8,71							
			Итого прямые затраты	кВт-ч	8,71							
44.1		421/пр_2020_п75_пта Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	кВт-ч	8,71							
			Праб12-049-3-1 НР Электроэнергия	кВт-ч	8,71							
			П774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	кВт-ч	8,71							
			Всего по позиции	кВт-ч	8,71							
6	45	ФСБи-24.3.01-02-0003	Трубы гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, nominalный диаметр 16 мм	м	5,1	1	5,1					
			Всего по позиции	чел-ч								
7	46	ТЦ 24.3.05.07-72_7802227053_18	Муфта Ураплак для труб 16мм	шт.	33	1	33					
			11.2024.02.000-Технические Альянс-УПД 63772067/ от 14.04.2025 КА 24.1	шт.	33							
			Всего по позиции	шт.	33							
8	47	ФСБи-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухшпаковые для крепления заборов, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16,17 мм	шт.	100 шт	2,09	1	2,09				
			Всего по позиции	шт.	100 шт	2,09	1	2,09				
9	48	ГЭСНи08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рулоны первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,83	1	0,83					
			1 ОТ(3т)	чел-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел-ч								
			2 ЗМ	чел-ч								
			ОТМ(3т)	чел-ч								
			91.05.05-015 Кроны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч	0,02							
			4-100-060 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9114.02-201 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т				маш-ч	0,02	0,0166	477,92	1,3	621,30	493,19	8,19	10,31
4-100-040 ОТМ(3м) Средний разрез машинистов 4				чел-ч	0,02	0,0166						159,16
017.06.05-0041 Планки изолированные хлопчатобумажные прозраченные для электронных и ремонтных работ, цвет черный, шириной 20 мм, толщина 0,35 мм							5,87	0,97	5,89			62,95
017.07.20-0002 Талик копотый, сорт 1												29,02
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муарная, структурированый												2,06
20.2.01.05-0003 Гильзы изолирующие медные 6 мм												36,43
20.2.02.01-0012 Бумага полиграфическая, диаметр 22 мм												28,70
Итого о прямые затраты												
421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные нематериальные ресурсы												
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Гпр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Кабели силовые с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5см ² , РЕЛ-650												
Всего по позиции												
Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА												
Итого по арту:												
Всего о прямые затраты (справочно)												
В том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатации машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Монтажные работы												
В том числе:												
оплата труда												
эксплуатации машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
настенные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего наценочные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
6 527,39												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Компенсация НДС при УСН									4 503,84
		Всего										59 033,25
		Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,500000294555%										6 198,49
		ВСЕГО по акту										52 834,76
		справочно:										15 344,31
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		Затраты труда рабочих										
		Затраты труда машинистов										

СДАЛ:
Подрядчик :
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
М.П.

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждают:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Е.С. Васильева
К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов
Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

С.Б. Серов