

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	107П/24
	дата
	19.10.2024
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.02.2026	21.09.2025	27.02.2026

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 232 489,65	5 232 489,65	5 232 489,65
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		5 232 489,65	5 232 489,65	5 232 489,65
Итого					5 232 489,65
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					5 232 489,65
НДС 5%					261 624,48
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 494 114,13

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ТОСП-СК»

М П



О.М. Буй

А.В. Березовский

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 11 » марта 2026 г.
дата

рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0071-ОД от « 02 » марта 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» 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

Главный инженер ООО «УК «Кондоминиум» Назыров Т.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский А.В.
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 **ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТОСП-СК»
наименование организации

в соответствии с договором 107П/24 от 19.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

19.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.03.2026
дата, месяц, год

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

27.02.2026
дата, месяц, год

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

Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169

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

Решение рабочей комиссии:

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

Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

Богданов И.В.

подпись

Муромов И.В.

подпись

И.В. Касанов

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи



**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

02.03.2026 № 01-17-26/02047

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Приложение 1 к письму от 02.03.2026

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электропитания)
Дата, время приемки:	11.03.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 107П/24 от 19.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169

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 «Кондоминиум» (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

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подпрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

телефон/факс – (3452) 393-107

(организация, адрес, телефон, факс)

Тел.: 89220000308

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт д. 169 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроосвещения)

(наименование, адрес)

Одарену: о.п. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.02.2026	21.09.2025	27.02.2026

АКТ
ПОЛНЕННЫХ РАБОТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 874-24-ЗОМ
Сметная (показатель)

5 229 346,26 руб.

в соответствии с договором подряда (субподряда)												
Номер		5 229 346,26 руб.										
по	позиции	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
порядку	по системе				на единицу	коэффициенты	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
Работа 1.												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСЧм06-03-572.06 Демонтаж										
Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм				шт	2	1	2					

Приказ от 14.07.2022 № 57/пр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом., без разборки и резки ОП=0,3, ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 п.8, табл.3

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	3,09	0,3	1,854	941,67
1-100-42 Средний размер работы 4,2	чел.-ч			1,854	941,67
2 ЗМ					386,59
ОТМ(3ТМ)					187,22

[illegible][illegible]

	91	
Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-м	0,162
Маш-м		0,27
		477 82
		13
		662,49
		100,65
		70,94
		4140,001
		91

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний размер машинок	4	чел./ч	0,27	0,3	0,162	493,19	13,2
11 17 04-233 Аппарат электро-...							

Материал	0,3	0,408	32,40
Материал	0,68		

11.07.0227 Электронные расписания для поездов
4 М
9

1345, 342A, диаметр 4,5 мм	кг	0,25	0	155,63	1	155,63
сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ						

15.03.0042 Ботты с гайками и шайбами строительные

07.04.0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	кг	0,96	0	174,93	208,92	1,2	105,278 84	139,651 30
		T	0,025	0			1,36		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	18,83
			ФОТ									1 128,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 095,02
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					575,73
			Всего по позиции								1 602,53	3 205,06
2	2	ГЭСНы08-03-599-02 Демонтаж	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	54	1	54					
			Приказ от 14.07.2022 № 571/нр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 п.84 табл.3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,762					24 766,71
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	48,762			507,91		24 766,71
			2 ЭМ									373,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324					187,22
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,162			1 683,48		272,72
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,162			662,49		107,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,162	477,92	1,3	621,30		100,65
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,162			493,19		79,90
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048	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	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	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		
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У371М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	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									25 327,30
2.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	495,33
			ФОТ									24 953,93
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 205,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 726,50
			Всего по позиции								1 162,12	62 754,44
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,98	1	1,98					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,5136					5 020,08
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		12,5136			401,17		5 020,08
			2 ЭМ									3,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0594					26,02
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0594	37,32	1,6	59,71		3,55
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0594			437,98		26,02
			Итого прямые затраты									5 049,65
			ФОТ									5 046,10
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 591,95
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 422,13
			Всего по позиции								6 092,79	12 063,73
4	4	ГЭСНы08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	344	1	344					
			Приказ от 14.07.2022 № 571/нр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 п.84 табл.3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			106,296					53 988,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	106,296			507,91		53 988,80
			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									53 988,80
4.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	1 079,78
			ФОТ									53 988,80
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					52 369,14
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 534,29
			Всего по позиции							392,36		134 972,01
5	5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	2,2	1	2,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,95					2 076,92
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		4,95			419,58		2 076,92
			999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,0154					
			Итого прямые затраты									2 076,92
			ФОТ									2 076,92
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 890,00
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					996,92
			Всего по позиции							2 256,29		4 963,84
6	6	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	2,2	1	2,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,894					33 941,50
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		80,894			419,58		33 941,50
			2 ЭМ									49,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,506					221,62
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,506	37,32	1,6	59,71		30,21
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,506			437,98		221,62
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		3,256	4,35	1,36	5,92		19,28
			4 М									110,37
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,088	340,41	1,78	605,93		53,32
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,638	114,64	0,78	89,42		57,05
			999-9900 Строительный мусор	т	0,85		1,87					
			Итого прямые затраты									34 322,98
			ФОТ									34 163,12
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					31 088,44
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					16 398,30
			Всего по позиции							37 186,24		81 809,72
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,676					3 480,55
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		8,676			401,17		3 480,55
			2 ЭМ									0,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					3,94
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,009	37,32	1,6	59,71		0,54
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,009			437,98		3,94
			Итого прямые затраты									3 485,03
			ФОТ									3 484,49
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 170,89
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 672,56
			Всего по позиции							9 253,87		8 328,48
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,11	1	1,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,5492					12 503,98
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		28,5492			437,98		12 503,98
			2 ЭМ									4,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0777					34,03
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0777	37,32	1,6		59,71	4,64
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0777			437,98		34,03
			Итого прямые затраты									12 542,65
			ФОТ									12 538,01
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					11 409,59
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 018,24
			Всего по позиции							27 000,43		29 970,48
Сети освещения подвала												
9	9	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,31	1	0,31					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2912					3 590,51
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0434			368,05		15,97
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		7,2478			493,19		3 574,54
			2 ЭМ									17,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0279					13,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0279	477,92	1,3		621,30	17,33
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0279			493,19		13,76
			4 М									246,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,19096				6,90	1,32
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,9393	178,64	1,37		244,74	229,88
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,2325	53,58	1,24		66,44	15,45
			Итого прямые затраты									3 868,25
9.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					71,81
			ФОТ									3 604,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 496,14
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 838,18
			Всего по позиции							29 917,35		9 274,38
10	10	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_5.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	31	1	31			1 465,53		45 431,43
			Всего по позиции									45 431,43
11	11	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,7	1	2,7	351,98	1,14		401,26	1 083,40
			Всего по позиции									1 083,40
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,4	1	2,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,696					22 032,33
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		45,696			482,15		22 032,33
			2 ЭМ									665,79
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,432					249,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,216			1 683,48		363,63
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,216			662,49		143,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,216	477,92	1,3		621,30	134,20
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,216			493,19		106,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,184			32,40		167,96
		4 М										537,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,48608			6,90		10,25
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,304	155,63	1	155,63		358,57
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,48	160,07	2,2	352,15		169,03
			Итого прямые затраты									23 485,60
12.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					440,65
			ФОТ									22 281,96
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 613,50
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 363,80
			Всего по позиции							23 709,81		56 903,55
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	244,8	1	244,8	26,29	0,99	26,03		6 372,14
			Всего по позиции									6 372,14
14	14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,28					1 074,11
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
		4 М										26,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
		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		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			Итого прямые затраты									1 100,24
14.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,48
			ФОТ									1 074,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 041,89
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					547,80
			Всего по позиции							18 076,07		2 711,41
15	15	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	9,14	0,99	9,05		138,47
			Всего по позиции									138,47
16	16	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,55	1	2,55					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,7445					6 626,91
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,7445			482,15		6 626,91
		2 ЭМ										117,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102					58,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,051			1 683,48		85,86
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,051			662,49		33,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,051	477,92	1,3	621,30		31,69
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,051			493,19		25,15
		4 М										488,97
		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		33,9915	5,87	0,97	5,69		193,41
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00153	43 821,53	1,33	58 282,63		89,17
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,051	79,88	1,55	123,81		6,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1275	686,53	1,26	877,75		111,91
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,03111	1 610,33	1,76	2 834,16		88,17
		Итого прямые затраты										7 292,37
16.1		421Ипр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					132,54
		ФОТ		%	97		97					6 685,85
		Пр/812.049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					6 485,27
		Пр/774.049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					3 409,78
17	17	ФСБЦ.20.1.06.09.0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,2601	1	0,2601	47 048,53	1,19	6 792,14		17 319,96
		Всего по позиции										14 562,44
18	18	ФСБЦ.20.2.08.07.0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	10,2	1	10,2	112,80	1,14	128,59		1 311,62
		Всего по позиции										1 311,62
19	19	ТУ_24.3.05.07_68_7704844420_1 2.05.2025_02_8.2 УПД №523538547653 от 05.12.2025	Муфта соединительная труба-труба с опор. для жестких труб от6 Р40 ДКС 54916	шт	120	1	120			9,00		1 080,00
		Всего по позиции										1 080,00
20	20	ГЭСИм08.03.591.01	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03		*			481,50
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,948					481,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	31,6		0,948					1,89
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0015					0,90
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,03		0,0009					1,52
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,03		0,0009					0,60
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0009					0,37
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3			0,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0006					6,39
		4 М		КВт-ч	2,132		0,06396					0,44
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		М	9,17		0,2751	5,87	0,97			1,57
		01.7.06.05.0041 Ленты хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.15.07.0014 Любелки распыльные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,37			1,75
		01.7.15.14.0161 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остронаконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,000048	214 135,65	1,37			1,41
		01.7.15.14.0165 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остронаконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37			1,22
		Итого прямые затраты										490,68
20.1		421Ипр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,63
		ФОТ		%	97		97					482,40
		Пр/812.049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					467,93
		Пр/774.049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					246,02
21	21	ФСБЦ.20.4.01.01.0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	0,3	1	0,3	432,51	1,53			1 214,26
		Всего по позиции										198,52
		Всего по позиции										198,52
22	22	ГЭСИм08.03.599.09	Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щита до 6 кг	шт	5	1	5					6 501,25
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			12,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		12,8			507,91		6 501,25
			2 ЭМ									103,72
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,09					52,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,045			1 683,48		75,76
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,045			662,49		29,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,045	477,92	1,3	621,30		27,96
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,045			493,19		22,19
			4 М									1 952,48
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		0,328			6,90		2,26
			01.7.06.05-041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		6,65	5,87	0,97	5,69		37,84
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,205	41,71	1,37	57,14		11,71
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,1		0,5	79,88	1,55	123,81		61,91
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,5	944,69	1,14	1 076,95		538,48
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,105	3 658,94	1,14	4 171,19		437,97
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,205	1 991,74	1,76	3 505,46		718,62
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,62	196,41	1,18	231,76		143,69
			Итого прямые затраты									8 609,45
22.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					130,03
			ФОТ									6 553,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 356,65
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 342,16
			Всего по позиции							3 687,66		18 438,29
23	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	5	1	5	1 158,02	1,14	1 320,14		6 600,70
			Всего по позиции									6 600,70
24	24	ГЭСНм08-01-080-02 (УЗО)	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	5	1	5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 539,93
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		5,15			493,19		2 539,93
			2 ЭМ									806,68
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,7					404,49
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,35			1 683,48		589,22
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,35			662,49		231,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,35	477,92	1,3	621,30		217,46
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,35			493,19		172,62
			4 М									41,98
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,2	174,93	1,2	209,92		41,98
			Итого прямые затраты									3 793,08
24.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,80
			ФОТ									2 944,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 856,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 501,65
			Всего по позиции							1 640,32		8 201,62
25	25	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	5	1	5	863,54	1,19	1 027,61		5 138,05
			Всего по позиции									5 138,05
26	26	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,728					877,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,728			507,91		877,67
			2 ЭМ									3,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025					1,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 683,48		2,53
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			662,49		0,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001	477,92	1,3	621,30		0,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			493,19		0,49
			4 М									10,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066			6,90		0,74
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,4585	5,87	0,97	5,69		2,61
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,37	57,14		2,91
			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		0,000008	214 135,65	1,37	293 365,84		2,35
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,37	135 891,62		2,04
			Итого прямые затраты									892,95
26.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,55
			ФОТ									879,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					852,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					448,37
			Всего по позиции							44 233,00		2 211,65
27	27	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
28	28	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,04					9 180,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		19,04			482,15		9 180,14
			2 ЭМ									277,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					104,01
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 683,48		151,51
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			662,49		59,62
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,3	621,30		55,92
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			493,19		44,39
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,16			32,40		69,98
			4 М									224,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,6192			6,90		4,27
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,96	155,63	1	155,63		149,40
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,2	160,07	2,2	352,15		70,43
			Итого прямые затраты									9 785,66
28.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					183,60
			ФОТ									9 284,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 005,63
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 734,92
			Всего по позиции							23 709,81		23 709,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ФСБЦ-24.3.01.03-0022	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	102	1	102	29,66	0,99	29,36		2 994,72
			Всего по позиции									2 994,72
30	30	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,14	1	0,14					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,128					1 002,50
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,128			471,10		1 002,50
			4 М									24,39
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,747264			6,90		5,16
			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		0,245	52,34	1,5	78,51		19,23
			Итого прямые затраты									1 026,89
30.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,05
			ФОТ									1 002,50
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					972,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					511,28
			Всего по позиции							18 076,07		2 530,65
31	31	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	14,28	1	14,28	12,10	0,99	11,98		171,07
			Всего по позиции									171,07
32	32	ТЦ 59.1.18.01_77_7729108750_1 2.05.2025_02_9.5 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	54920, Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40	шт.	50	1	50			10,83		541,50
			Всего по позиции									541,50
33	33	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4,56	1	4,56	119,80	1,14	136,57		622,76
			Всего по позиции									622,76
34	34	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,15	1	1,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,896					10 557,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		21,896			482,15		10 557,16
			2 ЗМ									319,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,207					119,62
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1035			1 683,48		174,24
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1035			662,49		68,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1035	477,92	1,3	621,30		64,30
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1035			493,19		51,05
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,484			32,40		80,48
			4 М									257,72
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,71208			6,90		4,91
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,104	155,63	1	155,63		171,82
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,23	160,07	2,2	352,15		80,99
			Итого прямые затраты									11 253,52
34.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					211,14
			ФОТ									10 676,78
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 356,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 445,16
			Всего по позиции							23 709,83		27 266,30
35	35	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм	м	117,3	1	117,3	31,89	0,99	31,57		3 703,16
			Всего по позиции									3 703,16
36	36	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(ЗТ)	чел.-ч			1,52					716,07
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
			4 М									17,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68
			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	78,51		13,74
			Итого прямые затраты									733,49
36.1		421/нр_2020_н.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
37	37	ФСБЦ-24.3.01.02-0023	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм	м	10,2	1	10,2	21,31	0,99	21,10		215,22
			Всего по позиции									215,22
38	38	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	5,8	1	5,8	1 693,66	1,76	2 980,84		17 288,87
			Всего по позиции									17 288,87
39	39	ФСБЦ-20.2.08.07-0047	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм	100 шт	5	1	5	160,34	1,14	182,79		913,95
			Всего по позиции									913,95
40	40	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,14	1	1,14					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1706					3 457,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		7,1706			482,15		3 457,30
			2 ЭМ									78,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0684					39,53
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0342			1 683,48		57,58
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0342			662,49		22,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0342	477,92	1,3	621,30		21,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0342			493,19		16,87
			4 М									391,34
			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		30,4038	5,87	0,97	5,69		173,00
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,001197	43 821,53	1,33	58 282,63		69,76
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0228	79,88	1,55	123,81		2,82
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,057	1 239,94	1,26	1 562,32		89,05
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,013908	2 316,78	1,76	4 077,53		56,71
			Итого прямые затраты									3 967,00
40.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					69,15
			ФОТ									3 496,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 391,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 783,38
			Всего по позиции							8 080,23		9 211,46
41	41	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,25	1	1,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,2					5 400,08
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		11,2			482,15		5 400,08
			2 ЭМ									172,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					86,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,075			1 683,48		126,26
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,075			662,49		49,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,075	477,92	1,3	621,30		46,60
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,075			493,19		36,99
			4 М									612,92
			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		33,3375	5,87	0,97	5,69		189,69
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00145	43 821,53	1,33	58 282,63		84,51
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,025	79,88	1,55	123,81		3,10
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0625	3 141,34	1,26	3 958,09		247,38
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,01525	3 287,80	1,76	5 786,53		88,24
			Итого прямые затраты									6 272,54
41.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,00
			ФОТ									5 486,76
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 322,16
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 798,25
			Всего по позиции							11 600,76		14 500,95
42	42	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,04					3 876,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		8,04			482,15		3 876,49
			2 ЭМ									27,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					13,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48		20,20
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			662,49		7,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
			4 М									140,22
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18	79,88	1,55	123,81		22,29
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318	374,60	0,99	370,85		117,93
			Итого прямые затраты									4 058,24
42.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,53
			ФОТ									3 890,36
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 773,65
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 984,08
			Всего по позиции							16 489,17		9 893,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	ГЭСНм08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в пустотах плит перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,39					1 634,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,3		3,39			482,15		1 634,49
			2 ЭМ									13,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 683,48		10,10
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96
			4 М									70,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,55	123,81		11,14
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,159	374,60	0,99	370,85		58,97
			Итого прямые затраты									1 725,36
43.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					32,69
		ФОТ										1 641,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 592,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					837,12
		Всего по позиции								13 957,83		4 187,35
44	44	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,14688	1	0,14688	112 461,76	1,19	133 829,49		19 656,88
		Всего по позиции										19 656,88
45	45	ФСБЦ-21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х60к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1887	1	0,1887	162 910,30	1,19	193 863,26		36 582,00
		Всего по позиции										36 582,00
ВРУ												
46	46	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,043732	1	0,043732			55 955,50		2 447,05
		Всего по позиции										2 447,05
47	47	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,01175	1	0,01175	71 131,50	0,88	62 595,72		735,50
		Всего по позиции										735,50
48	48	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0432	1	0,0432					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,229392					124,95
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,229392			544,71		124,95
			2 ЭМ									1,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000864					0,45
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000432	6,62	1,52	10,06		
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000432			1 664,99		0,72
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000432			566,80		0,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000432	477,92	1,3	621,30		0,27
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000432			493,19		0,21
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,048384			6,89		0,33
			4 М									40,91
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000388	51 280,15	1,63	83 586,64		32,50
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000648	75 885,63	1,71	129 764,43		8,41
			Итого прямые затраты									167,63
			ФОТ									125,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-013-0-1, Прказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					106,09
		Пр774-013-0, Прказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					54,36
		Всего по позиции										328,08
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических опрессованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ)	100 м2	0,0432	1	0,0432						
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2		0,184032					85,68
		2 ЗМ	чел.-ч	2,13	2		0,184032					85,68
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,001728	2		0,001728					2,38
		91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2		0,000864	6,62	1,52			0,92
		91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2		0,000864			1,654,99		10,06
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2		0,000864					0,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2		0,000864	477,92	1,3			0,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2		0,000864					0,43
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2		0,05616					0,39
		4 М										97,99
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009	2		0,000776	60,045,35	1,83			85,45
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,12096	60,60	1,71			12,54
		Итого прямые затраты										186,97
		ФОТ										86,60
		Пр812-013-0-1, Прказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9		84,6					73,26
		Пр774-013-0, Прказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85		43,35					37,54
		Всего по позиции										297,77
50	ГЭСН108-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	8,24			8,24					4 185,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12			8,24					4 185,18
		2 ЗМ	чел.-ч	4,12			8,24					1 763,86
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	1,48			1,48					855,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37			0,74			1 683,46		1 245,78
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37			0,74					490,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			0,74	477,92	1,3			459,76
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37			0,74					364,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9			1,8					58,32
		4 М										8 090,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3			0,6	155,63	1			93,38
		01.7.15.03-042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,12	174,93	1,2			25,19
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индустриального изготовления из сортового проката	т	0,03			0,06	105 276,81	1,26			7 959,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж желтый	кг	0,05			0,1	79,88	1,55			12,38
		Итого прямые затраты										14 894,27
		ФОТ										83,70
50.1	421Пр_2020_п.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					5 040,38
		Пр812-049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97			97					4 889,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 570,59
			Всего по позиции							11 218,87		22 437,73
51	51	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,06	1	-0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		-7 959,08
			Всего по позиции									-7 959,08
52	52	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-0,1	1	-0,1	79,88	1,55	123,81		-12,38
			Всего по позиции									-12,38
53 О	53	ТЦ_62.3.00.00_72_7203074339_1 8.11.2024_02_1.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	ВРУЭ-1м-11-10	шт	1	1	1			135 085,11		135 085,11
			Всего по позиции									135 085,11
54 О	54	ТЦ_62.3.00.00_72_7203074339_1 8.11.2024_02_2.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	ВРУЭ-62-03	шт	1	1	1			86 097,88		86 097,88
			Всего по позиции									86 097,88
55	55	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	3	1	3					
			ранее демонтированные									
			1 ОТ(ЗТ)	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									69,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					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(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			493,19		14,80
			4 М									15,71
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,37	174 546,22		15,71
			Итого прямые затраты									1 186,13
55.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,33
			ФОТ									1 101,28
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 068,24
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					561,65
			Всего по позиции							945,78		2 837,35
56	56	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,562					3 152,54
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		5,562			566,80		3 152,54
			4 М									66,41
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,12	138,50	1,4	193,90		23,27
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,15	235,73	1,22	287,59		43,14
			Итого прямые затраты									3 218,95
56.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,05
			ФОТ									3 152,54
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 837,29
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 450,17
			Всего по позиции							12 615,77		7 569,46
57	57	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м	0,0309	1	0,0309	531 006,99	1,38	732 789,65		22 643,20
			Всего по позиции									22 643,20
58	58	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,0309	1	0,0309	126 143,09	1,38	174 077,46		5 378,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									5 378,99
59	59	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,26	1 853,71		370,74
			Всего по позиции									370,74
60	60	ФСБЦ-20.2.10.03-0014	Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2	4 177,64	1,26	5 263,83		1 052,77
			Всего по позиции									1 052,77
61	61	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 046,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
			2 ЭМ									228,81
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					104,01
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 683,48		151,51
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			662,49		59,62
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,3	621,30		55,92
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			493,19		44,39
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66			32,40		21,38
			4 М									2 052,51
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1	155,63		23,34
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,2	209,92		35,69
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,26	132 651,30		1 989,77
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,55	123,81		3,71
			Итого прямые затраты									3 431,62
61.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 150,30
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 115,79
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					586,65
			Всего по позиции							5 154,99		5 154,99
62	62	ТЦ_62.3.00.00_72_7203074339_1	ШАВР-100/63	шт	1	1	1			66 604,15		66 604,15
О		9.11.2024_02_3.1	Всего по позиции									66 604,15
Щиты												
63	63	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	54	1	54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			208,44					105 868,76
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		208,44			507,91		105 868,76
			2 ЭМ									3 398,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7					1 605,88
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,62			1 683,48		2 727,24
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,62			662,49		1 073,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,08	477,92	1,3	621,30		671,00
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,08			493,19		532,65
			4 М									18 323,88
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		3,5424			6,90		24,44
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		175,5	5,87	0,97	5,69		998,60
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,16	41,71	1,37	57,14		123,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		10,8	79,88	1,55	123,81		1 337,15
			20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		5,4	944,69	1,14	1 076,95		5 815,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.05.04.09-0002 Сжижи типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		2,16	1 991,74	1,76			7 571,79
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,196		10,594	196,41	1,18			2 452,95
	63.1	Итого прямые затраты										129 196,76
		421лр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2						2 117,38
		ФОТ										107 474,64
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					104 250,40
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					54 812,07
	64	Итого по позиции										290 376,61
		ТЛ 20.4.04.02.72_7203074339_1 Шит этажный со слаботочным отсеком 450*900*125 нестандарт		компл	54	1	54					408 824,82
		8.11.2024_02_5.1										
		УПД №623658547663 от 05.12.2025										
		Всего по позиции										408 824,82
		Автоматические выключатели										
	65	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	432	1	432					225 999,63
		Автоматические выключатели										225 999,63
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				444,96					225 999,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч		1,03		444,96					1 813,71
		4 М	кг		0,02		8,64	174,93	1,2			227 813,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		8,64	174,93	1,2			4 519,99
		Итого прямые затраты										225 999,63
	65.1	421лр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2						219 219,64
		ФОТ										115 259,81
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					566 812,78
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					29 421,36
	66	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель, автоматический ЗР-40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	108	1	108	243,23	1,12			29 421,36
	0		Всего по позиции									29 421,36
	67	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	324	1	324					169 489,73
		Автоматические выключатели, ранее демонтированные										169 489,73
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				333,72					1 360,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч		1,03		333,72					1 360,28
		4 М	кг		0,02		6,48	174,93	1,2			1 360,28
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		6,48	174,93	1,2			3 389,99
		Итого прямые затраты										169 489,73
	67.1	421лр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2						164 414,74
		ФОТ										86 444,86
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					1 818,16
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					425 109,60
		Всего по позиции										425 109,60
		Приборы учета										
	68	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании: однофазные	шт	108	1	108					15 359,20
		ранее демонтированные										15 359,20
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				30,24					2 489,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч		0,28		30,24					1 818,16
		2 ЗМ	чел.-ч				2,16					1 818,16
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,01		1,08					
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01		1,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,08			662,49		715,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,08	477,92	1,3	621,30		671,00
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,08			493,19		532,85
			4 М									565,53
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00324	127 406,00	1,37	174 546,22		565,53
			Итого прямые затраты									19 662,03
68.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					307,18
			ФОТ									16 607,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 109,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 469,74
			Всего по позиции							412,48		44 548,07
Магистраль												
69	69	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,04					26 537,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		55,04			482,15		26 537,54
			2 ЗМ									1 338,46
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,04					600,95
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,52			1 683,48		875,41
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,52			662,49		344,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,52	477,92	1,3	621,30		323,08
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,52			493,19		256,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,32			32,40		139,97
			4 М									592,83
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,7824			6,90		12,30
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,92	155,63	1	155,63		298,81
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,8	160,07	2,2	352,15		281,72
			Итого прямые затраты									29 069,78
69.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					530,75
			ФОТ									27 138,49
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 324,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 840,63
			Всего по позиции							34 882,75		69 765,50
70	70	ФСБЦ-24.3.01.03-0026	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	204	1	204	125,54	0,99	124,28		25 353,12
			Всего по позиции									25 353,12
71	71	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,27	1	0,27					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,104					1 933,39
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,104			471,10		1 933,39
			4 М									47,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,441152			6,90		9,94
			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		0,4725	52,34	1,5	78,51		37,10
			Итого прямые затраты									1 980,43
71.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									1 933,39
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 875,39
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					986,03
			Всего по позиции							18 076,00		4 880,52
72	72	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	27,54	1	27,54	55,96	0,99	55,40		1 525,72
			Всего по позиции									1 525,72
73	73	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	10	1	10	3 966,14	1,76	6 980,41		69 804,10
			Всего по позиции									69 804,10
74	74	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	9,08	1	9,08	422,86	1,14	482,06		4 377,10
			Всего по позиции									4 377,10
75	75	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм ²	100 м	2,27	1	2,27					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,8504					23 553,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		48,8504			482,15		23 553,22
			2 ЭМ									1 255,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0896					629,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,5448			1 683,48		917,16
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,5448			662,49		360,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,5448	477,92	1,3	621,30		338,48
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,5448			493,19		268,69
			4 М									3 225,99
			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		75,6591	5,87	0,97	5,69		430,50
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0033596	43 821,53	1,33	58 282,63		195,81
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0454	79,88	1,55	123,81		5,62
			20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,1135	15 297,37	1,26	19 274,69		2 187,68
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,027694	8 337,38	1,76	14 673,79		406,38
			Итого прямые затраты									28 664,46
75.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					471,06
			ФОТ									24 182,83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 457,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 333,24
			Всего по позиции							28 601,81		64 926,11
76	76	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-лжтижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,8	1	1,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,12					11 629,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		24,12			482,15		11 629,46
			2 ЭМ									82,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					41,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,036			1 683,48		60,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,036			662,49		23,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,036	477,92	1,3	621,30		22,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,036			493,19		17,75
			4 М									420,65
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,54	79,88	1,55	123,81		66,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,954	374,60	0,99	370,85		353,79
			Итого прямые затраты									12 174,69
76.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					232,59
			ФОТ									11 671,06
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 320,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 952,24
			Всего по позиции							16 489,14		29 680,45
77	77	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,41514	1	0,41514	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51		515 467,51
			Всего по позиции									515 467,51
78	78	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	6,48	1	6,48					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			60,0696					34 047,45
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		60,0696			566,80		34 047,45
		4 М										717,19
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		1,296	138,50	1,4	193,90		251,29
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		1,62	235,73	1,22	287,59		465,90
			Итого прямые затраты									34 764,64
78.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					680,95
			ФОТ									34 047,45
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					30 642,71
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					15 661,83
			Всего по позиции							12 615,76		81 750,13
79	79	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,66096	1	0,66096	81 806,85	1,38	112 893,45		74 618,05
			Всего по позиции									74 618,05
80	80	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,3	1	0,3	1 755,61	1,26	2 212,07		663,62
			Всего по позиции									663,62
Сети освещения подъездов												
81	81	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,89	1	0,89					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,9328					10 308,26
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1246			368,05		45,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		20,8082			493,19		10 262,40
		2 ЗМ										49,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0801					39,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0801	477,92	1,3	621,30		49,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0801			493,19		39,50
		4 М										708,12
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,54824			6,90		3,78
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,6967	178,64	1,37	244,74		659,99
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,6675	53,58	1,24	66,44		44,35
			Итого прямые затраты									11 105,65
81.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					206,17
			ФОТ									10 347,76
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 037,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 277,36
			Всего по позиции							29 917,43		26 626,51
82	82	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_5.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64ФА ДРАЙВ фото и акустический датчик	шт	80	1	80			1 105,79		88 463,20
			Всего по позиции									88 463,20
83	83	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_6.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 800Лм 4000К	шт	3	1	3			1 105,79		3 317,37
			Всего по позиции									3 317,37
84	84	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_4.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	6	1	6			1 465,53		8 793,18
			Всего по позиции									8 793,18
85	85	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	8,3	1	8,3	80,95	1,14	92,28		765,92
			Всего по позиции									765,92
86	86	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3	1	3	351,98	1,14	401,26		1 203,78
			Всего по позиции									1 203,78
87	87	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,95	1	0,95					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,088					8 721,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		18,088			482,15		8 721,13
		2 ЭМ										263,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,171					98,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0855			1 683,48		143,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0855			662,49		56,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0855	477,92	1,3	621,30		53,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0855			493,19		42,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,052			32,40		66,48
		4 М										212,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,58824			6,90		4,06
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,912	155,63	1	155,63		141,93
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,19	160,07	2,2	352,15		66,91
		Итого прямые затраты								23 709,80		9 296,38
87.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					174,42
		ФОТ										8 819,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 555,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 498,17
			Всего по позиции							23 709,80		22 524,31
88	88	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	96,9	1	96,9	26,29	0,99	26,03		2 522,31
			Всего по позиции									2 522,31
89	89	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(ЗТ)		чел.-ч			1,52					716,07
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
		4 М										17,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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	78,51		13,74
			Итого прямые затраты									733,49
89.1		421/np_2020_п.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
90	90	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	9,14	0,99	9,05		92,31
			Всего по позиции									92,31
91	91	ТЦ_24.3.05.07_69_7704844420_1 2.05.2025_02_7.2 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	шт	47	1	47			9,00		423,00
			Всего по позиции									423,00
92	92	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,2	1	4,2	112,80	1,14	128,59		540,08
			Всего по позиции									540,08
93	93	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопроволочного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,2	1	2,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,858					5 717,33
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		11,858			482,15		5 717,33
			2 ЭМ									101,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088					50,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,044			1 683,48		74,07
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,044			662,49		29,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,044	477,92	1,3	621,30		27,34
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,044			493,19		21,70
			4 М									421,86
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		29,326	5,87	0,97	5,69		166,86
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00132	43 821,53	1,33	58 282,63		76,93
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,044	79,88	1,55	123,81		5,45
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,11	696,63	1,26	877,75		96,55
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02684	1 610,33	1,76	2 834,18		76,07
			Итого прямые затраты									6 291,45
93.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					114,35
			ФОТ									5 768,18
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 595,13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 941,77
			Всего по позиции							6 792,14		14 942,70
94	94	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,018			1 683,48		30,30
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,018			662,49		11,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,018			493,19		8,88
			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	123,81		33,43
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,477	374,60	0,99	370,85		176,90
			Итого прямые затраты									6 087,34
94.1		421/np_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		14 840,21
95	95	ГЭСНм08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в пустотах плит перекрытий	100 м	2,13	1	2,13					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,069					11 604,87
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,3		24,069			482,15		11 604,87
			2 ЭМ									98,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0852					49,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0426			1 683,48		71,72
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0426			662,49		28,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0426	477,92	1,3	621,30		26,47
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0426			493,19		21,01
			4 М									497,76
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,639	79,88	1,55	123,81		79,11
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,1289	374,60	0,99	370,85		418,65
			Итого прямые затраты									12 250,05
95.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					232,10
			ФОТ									11 654,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 304,48
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 943,59
			Всего по позиции							13 957,85		29 730,22
96	96	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,53346	1	0,53346	47 048,63	1,19	55 987,87		29 867,29
			Всего по позиции									29 867,29
97	97	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					481,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,948			507,91		481,50
			2 ЭМ									1,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,90
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 683,48		1,52
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			662,49		0,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3	621,30		0,37
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			493,19		0,30
			4 М									6,39
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			6,90		0,44

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	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69		1,57	
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,37	57,14		1,75	
		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		0,0000048	214 135,65	1,37	293 365,84		1,41	
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37	135 891,62		1,22	
		Итого прямые затраты										490,68	
97.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,63	
		ФОТ										482,40	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					467,93	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					246,02	
		Всего по позиции										40 475,33	1 214,26
98	98	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	3	1	3	235,13	1,53	359,75		1 079,25	
		Всего по позиции											1 079,25
Сети аварийного освещения													
99	99	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,31	1	0,31						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,2912					3 590,51	
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0434			368,05		15,97	
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		7,2478			493,19		3 574,54	
		2 ЭМ										17,33	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0279					13,76	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0279	477,92	1,3	621,30		17,33	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0279			493,19		13,76	
		4 М										246,65	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,19096			6,90		1,32	
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,9393	178,64	1,37	244,74		229,88	
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,2325	53,58	1,24	66,44		15,45	
		Итого прямые затраты										3 868,25	
99.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					71,81	
		ФОТ										3 604,27	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 496,14	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 838,18	
		Всего по позиции										29 917,35	9 274,38
100	100	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_6.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 800Лм 4000К	шт	3	1	3			1 105,79		3 317,37	
		Всего по позиции											3 317,37
101	101	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_5.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64ФА ДРАЙВ фото и акустический датчик	шт	27	1	27			1 105,79		29 856,33	
		Всего по позиции											29 856,33
102	102	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_4.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	1	1	1			1 465,53		1 465,53	
		Всего по позиции											1 465,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	103	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,736					1 389,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		2,736			507,91		1 389,64
		2 ЭМ										17,73
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,006			493,19		2,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,01		0,1203			32,40		3,90
		4 М										4,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,009	155,63	1	155,63		1,40
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,22		0,0366	41,71	1,37	57,14		2,09
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	1,22		0,0366	18,54	1,37	25,40		0,93
		Итого прямые затраты										1 418,72
103.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,79
		ФОТ										1 396,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 354,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					712,25
		Всего по позиции								117 114,33		3 513,43
104	104	ТЦ_20.3.03.07_77_7721403552_1 2.05.2025_02_9.3 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный консольный ДКУ-9001-Ш 30Вт 5000К IP65 EKF PROxima	шт	3	1	3			2 000,00		6 000,00
		Всего по позиции										6 000,00
105	105	ФСБЦ-20.3.01.01-0031 применительно	Кронштейн типа У 116 У3, для подвешивания светильников весом до 10 кг	шт	3	1	3	953,09	1,05	1 000,74		3 002,22
		Всего по позиции										3 002,22
106	106	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,6	1	0,6	351,98	1,14	401,26		240,76
		Всего по позиции										240,76
107	107	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	2,7	1	2,7	80,95	1,14	92,28		249,16
		Всего по позиции										249,16
108	108	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,42	1	2,42					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			46,0768					22 215,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		46,0768			482,15		22 215,93
		2 ЭМ										671,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4356					251,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2178			1 683,48		366,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2178			662,49		144,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2178	477,92	1,3	621,30		135,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2178			493,19		107,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		5,2272			32,40		169,36
		4 М										542,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,498464			6,90		10,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,3232	155,63	1	155,63		361,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					106,56
			ФОТ									5 348,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 187,83
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 727,62
			Всего по позиции							29 917,41		13 762,01
118	118	ТЦ_20.3.03.07_72_7203438138_1 6.01.2025_02_4.1 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	46	1	46			1 465,53		67 414,38
			Всего по позиции									67 414,38
119	119	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,95	1	2,95					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,168					27 081,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		56,168			482,15		27 081,40
			2 ЭМ									818,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,531					306,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2655			1 683,48		446,96
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2655			662,49		175,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2655	477,92	1,3	621,30		164,96
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2655			493,19		130,94
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,372			32,40		206,45
			4 М									661,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,82664			6,90		12,60
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,832	155,63	1	155,63		440,74
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,59	160,07	2,2	352,15		207,77
			Итого прямые затраты									28 867,71
119.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					541,63
			ФОТ									27 388,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 566,58
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 968,00
			Всего по позиции							23 709,80		69 943,92
120	120	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	300,9	1	300,9	22,43	0,99	22,21		6 682,99
			Всего по позиции									6 682,99
121	121	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 074,11
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
			4 М									26,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
			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		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			Итого прямые затраты									1 100,24
121.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,48
			ФОТ									1 074,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 041,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					547,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							18 076,07		2 711,41
122	122	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3	12,10	0,99	11,98		183,29
			Всего по позиции									183,29
123	123	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,1	1	3,1	351,98	1,14	401,26		1 243,91
			Всего по позиции									1 243,91
124	124	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	3,1	1	3,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,499					9 401,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		19,499			482,15		9 401,44
		2 ЭМ										214,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,186					107,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,093			1 683,48		156,56
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,093			662,49		61,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,093	477,92	1,3	621,30		57,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,093			493,19		45,87
		4 М										1 064,19
		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			82,677	5,87	0,97	5,69		470,43
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,003255	43 821,53	1,33	58 282,63		189,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,062	79,88	1,55	123,81		7,68
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,155	1 239,94	1,26	1 562,32		242,16
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,03782	2 316,78	1,76	4 077,53		154,21
		Итого прямые затраты										10 787,45
124.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					188,03
		ФОТ										9 508,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 223,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 849,55
		Всего по позиции								8 080,22		25 048,68
125	125	ГЭСНм08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в пустотах плит перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,78					3 268,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,3		6,78			482,15		3 268,98
		2 ЭМ										27,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					13,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48		20,20
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012			662,49		7,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
		4 М										140,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,18	79,88	1,55	123,81		22,29
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,318	374,60	0,99	370,85		117,93
		Итого прямые затраты										3 450,73
125.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,38
		ФОТ										3 282,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 184,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 674,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							13 957,87		8 374,72
126	126	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,3774	1	0,3774	72 551,44	1,19	86 336,21		32 583,29
			Всего по позиции									32 583,29
127	127	ТУ 59.1.18.01_77_7729108750_1 2.05.2025_02_8.5 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	54920, Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40	шт.	148	1	148			10,83		1 602,84
			Всего по позиции									1 602,84
128	128	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	12,4	1	12,4	119,80	1,14	136,57		1 693,47
			Всего по позиции									1 693,47
129	129	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					481,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,948			507,91		481,50
			2 ЭМ									1,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,90
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 683,48		1,52
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			662,49		0,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3	621,30		0,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			493,19		0,30
			4 М									6,39
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			6,90		0,44
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69		1,57
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,37	57,14		1,75
			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		0,0000048	214 135,65	1,37	293 365,84		1,41
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37	135 891,62		1,22
			Итого прямые затраты									490,68
129.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,63
			ФОТ									482,40
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					467,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					246,02
			Всего по позиции							40 475,33		1 214,26
130	130	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	3	1	3	235,13	1,53	359,75		1 079,25
			Всего по позиции									1 079,25
Заземление												
131	131	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	1,7	1	1,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,48					11 803,03
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		24,48			482,15		11 803,03
			2 ЭМ									932,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,68					392,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,34			1 683,48		572,38
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,34			662,49		225,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,34	477,92	1,3	621,30		211,24
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,34			493,19		167,68
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		4,59			32,40		148,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									7 405,25
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		1,53	155,63	1	155,63		238,11
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		6,29	911,56	1,25	1 139,45		7 167,14
		Итого прямые затраты										20 533,55
131.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					236,06
		ФОТ										12 195,96
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 830,08
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 219,94
		Всего по позиции										38 819,63
132	132	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91	61 844,64		2 337,73
		Всего по позиции										2 337,73
133	133	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,08792	1	0,08792	72 683,36	0,91	66 141,86		5 815,19
		Всего по позиции										5 815,19
134	134	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 340,86
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			482,15		1 340,86
		2 ЭМ										132,23
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102					58,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 683,48		85,86
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			662,49		33,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	477,92	1,3	621,30		31,69
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			493,19		25,15
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			32,40		14,68
		4 М										714,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1	155,63		30,35
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		Итого прямые затраты										2 246,05
134.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,82
		ФОТ										1 399,80
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 357,81
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					713,90
		Всего по позиции										4 344,58
135	135	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393			55 955,50		1 898,57
		Всего по позиции										1 898,57
136	136	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,216					1 550,59
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			482,15		1 550,59
		2 ЭМ										6,91
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					3,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 683,48		5,05
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
			4 М									21,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
			Итого прямые затраты									1 582,40
136.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,01
			ФОТ									1 554,06
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 507,44
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					792,57
			Всего по позиции							39 134,20		3 913,42
137	137	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,0102	1	0,0102	48 053,51	1,38	66 313,84		676,40
			Всего по позиции									676,40
138	138	ТУ_22.2.02.20_69_7704844420_2 3.04.2025_02_13.3 УПД №523/538547663 от 05.12.2025	Хомут заземления УХЗ (60-80)/W2 Fortisflex 78515	шт.	6	1	6			183,00		1 098,00
			Всего по позиции									1 098,00
			Всего по разделу 1									4 519 158,18
Раздел 2. Общестроительные работы												
139	139	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,45	1	0,45					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,493					1 091,88
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		2,493			437,98		1 091,88
			4 М									18,35
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,91		2,6595			6,90		18,35
П.Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									1 110,23
			ФОТ									1 091,88
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 124,64
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					644,21
			Всего по позиции							6 397,96		2 879,08
140	140	ГЭСН46-03-013-58 до глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45 до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	0,45	1	0,45					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,945					413,89
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	10	0,945			437,98		413,89
			4 М									8,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,285	10	1,2825			6,90		8,85
П.Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									422,74
			ФОТ									413,89
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					426,31
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					244,20
			Всего по позиции							2 429,44		1 093,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
141	141	ГЭСН46-03-013-48	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8973					393,00
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,97		0,8973			437,98		393,00
			4 М									7,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12		1,08			6,90		7,45
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									400,45
			ФОТ									393,00
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					404,79
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					231,87
			Всего по позиции							11 523,44		1 037,11
142	142	ГЭСН46-03-013-61 до глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-48 до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,342					149,79
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,38	10	0,342			437,98		149,79
			4 М									3,54
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	10	0,513			6,90		3,54
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									153,33
			ФОТ									149,79
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					154,28
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					88,38
			Всего по позиции							4 399,89		395,99
143	143	ГЭСН46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,46	1	0,46					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3572					2 784,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	13,82		6,3572			437,98		2 784,33
			4 М									55,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,43		8,0178			6,90		55,32
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									2 839,65
			ФОТ									2 784,33
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 867,86
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 642,75
			Всего по позиции							15 978,83		7 350,26
144	144	ГЭСН46-03-013-63 до глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-50 до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	0,46	1	0,46					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,576					1 128,24
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,56	10	2,576			437,98		1 128,24
			4 М									26,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,84	10	3,864			6,90		26,66
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									1 154,90

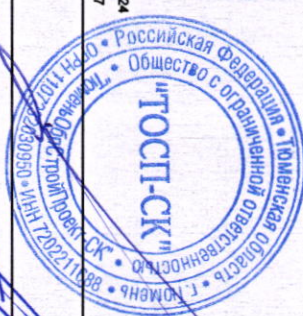
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 128,24
		Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					665,66
			Всего по позиции									2 982,85
145	145	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом пней, борозд и концов балок	м3	0,3	1	0,3					6 484,02
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,664					3 635,24
		1-100-25	Средний разраб. работы 2,5	чел.-ч	28,88		8,664					3 635,24
		2 ЗМ										419,58
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,051					32,81
		91.06.03-060	Льбедки электрические типовым усилием до 5,79 мН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,111					25,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051					1,12
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051					31,69
		4 М					0,051					25,15
		04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24		0,072					399,83
		06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,388		0,1164					399,83
			Итого прямые затраты									4 093,03
		ФОТ										3 660,39
		Пр812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 770,20
		Пр774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 159,53
			Всего по позиции									10 022,86
146	146	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	-0,072	1	-0,072					33 409,53
			Всего по позиции									-399,83
147	147	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,3	1	0,3					5 007,38
			Всего по позиции									1 502,21
148	148	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	85	1	85					1 433,10
			Всего по позиции									1 433,10
149	149	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами уличная: по штукатурке стен	100 м2	0,15	1	0,15					3 095,05
		4211пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГТ-1,15; 3М-1,25 к раск.; 3М-1,25; 73М-1,15; 73М-1,25	чел.-ч			6,7275					3 095,05
		1-100-34	Средний разраб. работы 3,4	чел.-ч	39		6,7275					480,06
		2 ЗМ										17,69
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,031875					15,51
		91.06.06-048	Полы из монолитного бетона, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш.-ч	0,02		0,00375					0,22
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,00375					59,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,00375					1,64
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,028125					437,98
		4 М					0,028125					17,47
		01.7.17.11-0011	Шуруп шрифтовальная двусторонняя с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,128					621,30
		01.7.20.08-0051	Ветрош. хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0465					483,19
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,00765					394,11
		14.3.02.01	Краска водозащитная	м	0,063		25 237,94					706,82
			Итого прямые затраты									1,33
		ФОТ										56,11
		Пр812-015-0-1	Приказ № 812/пр НР Отделение работы	%	100		0,0465					1,48
		от 21.12.2020 п.25					0,00765					83,04
			Итого прямые затраты									301,19
			Итого прямые затраты									3 522,36
			Итого прямые затраты									3 110,56
			Итого прямые затраты									2 789,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 295,55
			Всего по позиции							50 782,73		7 617,41
150	150	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00945	1	0,00945			95 867,45		905,95
			Всего по позиции									905,95
151	151	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,06	1	0,06					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,3248					594,86
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	1,3248			449,02			594,86
		2 ЗМ										2,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0045					2,18
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00075		37,32	1,6	59,71		0,04
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00075				437,98		0,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,00375		477,92	1,3	621,30		2,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,00375				493,19		1,85
		4 М										94,71
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0144		2 507,62	1,33	3 335,13		48,03
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,048		531,44	1,33	706,82		33,93
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0126		56,11	1,48	83,04		1,05
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0003		24 995,33	1,56	38 992,71		11,70
H		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,001602						
H		14.5.05.01 Олифы комбинированные	т	0,0103		0,000618						
			Итого прямые затраты									694,12
			ФОТ									597,04
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					537,34
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					248,67
			Всего по позиции							24 668,83		1 480,13
152	152	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,001602	1	0,001602	55 628,75	1,55	86 224,56		138,13
			Всего по позиции									138,13
153	153	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,000618	1	0,000618	65 007,69	1,22	79 309,38		49,01
			Всего по позиции									49,01
154	154	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,626					4 262,83
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	10,626			401,17			4 262,83
			Итого прямые затраты									4 262,83
			ФОТ									4 262,83
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					3 414,53
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 449,36
			Всего по позиции							152 112,00		9 126,72
155	155	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,1065					2 348,62
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	6,1065			384,61			2 348,62
			Итого прямые затраты									2 348,62
			ФОТ									2 348,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/812-001.2-1. Промка № 812/по НР Заемные работы, выполненные ручным способом				%	89	0,9	80,1					1 881,24
Пр/774-001.2. Промка № 774/по от СП Заемные работы, выполненные ручным способом				%	40	0,85	34					798,53
Всего по позициям												5 028,39
Всего по разделу 2 Общестроительные работы												83 806,59

Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отп)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отп)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отп)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Компенсация НДС при УСН												
Всего												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												

2038,394624
14,843767



СДЛ:
Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью «ТомскОблСтройПроект-СК»
Директор: _____
Заместитель директора: _____
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области":
М.П. _____
К.Ф. Единоличное
Начальник отдела технического контроля: _____
А.В. Бытов
Перечень работ и объемов подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля: _____
А.И. Падерин
Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела: _____
С.Л. Боронина
Представитель органов местного самоуправления: _____
В.А. Сирот
Уполномоченный представитель от собственника помещений: _____

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 89220000308

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 169

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

107П/24

дата

19.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	27.02.2026	21.09.2025	27.02.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: 874-24-ЗОМ

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

264 767,87 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	1	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					524,11
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			662,49		265,00
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			647,77		259,11
		Итого прямые затраты										524,11
		ФОТ										524,11
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					387,84
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					188,68
		Всего по позиции										1 100,63
												1 100,63
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,57	1	0,57					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,90976					3 871,66
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	2,95488			662,49		1 957,58
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	2,95488			647,77		1 914,08
		Итого прямые затраты										3 871,66
		ФОТ										3 871,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 865,03
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 393,80
			Всего по позиции							14 264,02		8 130,49
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	47	1	47					
		648/np_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,6					24 632,89
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	18,8			662,49		12 454,81
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	18,8			647,77		12 178,08
			Итого прямые затраты									24 632,89
			ФОТ									24 632,89
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					18 228,34
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					8 867,84
			Всего по позиции							1 100,62		51 729,07
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	37	1	37					
		648/np_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,472					6 205,39
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	4,736			662,49		3 137,55
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	4,736			647,77		3 067,84
			Итого прямые затраты									6 205,39
			ФОТ									6 205,39
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 591,99
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 233,94
			Всего по позиции							352,20		13 031,32
5	5	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	111	1	111					
		648/np_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			159,84					77 066,05
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	79,92			493,19		39 415,74
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	79,92			471,10		37 650,31
			Итого прямые затраты									77 066,05
			ФОТ									77 066,05
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					57 028,88
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					27 743,78
			Всего по позиции							1 458,01		161 838,71
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	7	1	7					
		648/np_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,128					7 776,03
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	8,064			493,19		3 977,08
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	8,064			471,10		3 798,95
			Итого прямые затраты									7 776,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									7 776,03
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 754,26
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 799,37
			Всего по позиции							2 332,81		16 329,66
			Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы									252 159,88
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									120 076,13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									120 076,13
			Прочие затраты									252 159,88
			Пусконаладочные работы									252 159,88
			в том числе:									
			оплата труда									120 076,13
			накладные расходы									88 856,34
			сметная прибыль									43 227,41
			Всего ФОТ (справочно)									120 076,13
			Всего накладные расходы (справочно)									88 856,34
			Всего сметная прибыль (справочно)									43 227,41
			Всего									252 159,88
			НДС 5%									12 607,99
			ВСЕГО по акту									264 767,87
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				229,74976					
			ПНР "вхолостую"									252 159,88
			в том числе:									
			Доли работ не назначены	%			100					252 159,88

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»
Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Бирезовский

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

С.Л. Борончиева

В.А. Суров