

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 26 » августа 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0307-ОД от « 08 » августа 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ГАРМОНИЯ» Молотков А.В.  
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

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2**

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 105П/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)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

14.08.25

дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2

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

### Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

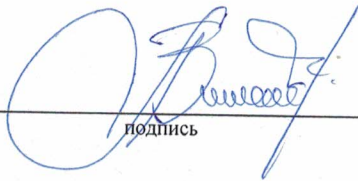
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2

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

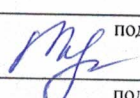
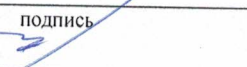
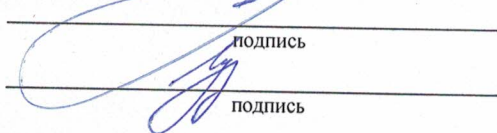
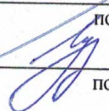
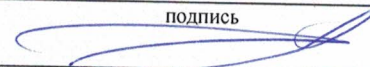
принять в эксплуатацию

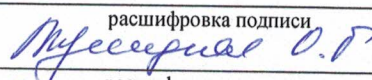
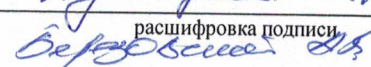
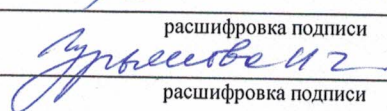
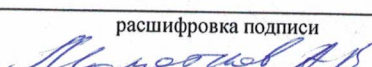
Председатель  
рабочей комиссии

  
подпись

  
расшифровка подписи

Члены комиссии

 подпись  
 подпись  
 подпись  
 подпись  
 подпись  
подпись

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



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

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

08.08.2025 № 01-17-25/06104

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 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 18FF8160F166FC9EFFAD45699E88C14E  
Владелец: Евдокимов Константин Фарисович  
Действителен: с 08.11.2024 по 01.02.2026

Приложение 6 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.08.2025 11 часов 15 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 105П/24 от 19.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2

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

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

**Подрядчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Строительная Компания «Форт», 625019, Рф, г. Тюмень, ул. Республики, д.204а, оф.404, Телефон: 8-912-835-29-98  
*организация, адрес, телефон, факс*

**Стройка:** Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2, (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
*наименование, адрес*

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	105П/24
	дата
	19.10.2024
Вид операции	

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	14.08.2025	01.06.2025	14.08.2025

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 053 433,68	4 053 433,68	4 053 433,68
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 053 433,68	4 053 433,68	4 053 433,68
	<b>Итого</b>		<b>4 053 433,68</b>	<b>4 053 433,68</b>	<b>4 053 433,68</b>
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		-	-	-
	Всего с учетом снижения НДС 5%		4 053 433,68	4 053 433,68	4 053 433,68
	Всего с учетом снижения, в том числе НДС		202 671,68	202 671,68	202 671,68
			<b>4 256 105,36</b>	<b>4 256 105,36</b>	<b>4 256 105,36</b>

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

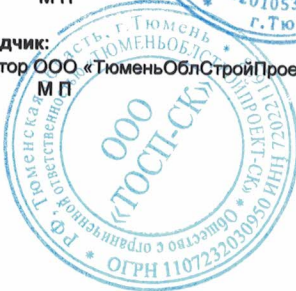
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

**Заказчик:**  
 Директор НО "ФКР ТО"

М П

**Подрядчик:**  
 Директор ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК»

М П



  
 \_\_\_\_\_ К.И. Самосватов

  
 \_\_\_\_\_ А.В. Березовский

Инвестор

(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)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2, (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2

(наименование, адрес)

Вид деятельности по ОКДП  
Договор подряда (контракт)

номер	1051/24
дата	19.10.2024
Вид операции	

номер документа	14.08.2025	с	01.06.2025	по	14.08.2025
1					

### О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: 865-24-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

4 048 132,00 руб.

Номер по порядку по смете	позации	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.			
					на единицу	коэффициенты			всего с учетом коэффициентов	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. Монтажные работы												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН808-03-572-06	Елок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования; не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режии ОЭП=0,3, ЭМ=0,3 к раск., ЗЛП=0,3, МАТ=0 к раск., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
571пр п.84 табл.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,27	0,3	0,324					941,67
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Маш.-ч	0,27	0,3	0,162					386,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,27	0,3	0,162					187,22
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Маш.-ч	0,27	0,3	0,162					272,72
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				чел.-ч	0,68	0,3	0,162	477,92	1,3			107,32
4 М				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					621,30
				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					100,65
				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					493,19
				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					79,90
				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					32,40
				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					13,22
				Маш.-ч	0,3	0,3	0,162					0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4,5 мм	кг	0,25	0	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0	0		105,278,81	1,26	132,651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук железный	кг	0,03	0	0		79,88	1,55	123,81		
		<b>Итого прямые затраты</b>										
1.1	421Ipr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					1 515,48
		ФОТ										18,83
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 128,89
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 095,02
		<b>Всего по позиции</b>										575,73
2	ГЭСН808-03-599-02	Демонтаж Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	54	1	1	54			1 602,53		3 205,06
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		571Ipr п.84 табл.3										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел-ч	3,01	0,3		48,762			507,91		24 766,71
		2 ЭМ					48,762					24 766,71
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				0,324			373,37		187,22
		91.05.05-015 Крыши 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			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	0				6,90		0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук железный	кг	0,2	0	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	0		196,41	1,18	231,76		
		<b>Итого прямые затраты</b>										
2.1	421Ipr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					25 327,30
		ФОТ										495,33
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					24 953,93
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					24 205,31
		<b>Всего по позиции</b>										12 726,50
3	ГЭСН807-01-004-03	Демонтаж светильников с лампами накалывания	100 шт	0,9	1	1	0,9			1 162,12		62 754,44
		Объем=90 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				5,688			401,17		2 281,85
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	6,32			5,688			2 281,85		1,61
		2 ЭМ										11,83
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				0,027			37,32		1,61
		91.06.06-048 Подъемники однокопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,03			0,027			1,6		11,83
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,03			0,027			59,71		1,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					2 293,68
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					2 087,25
		<b>Всего по позиции</b>					48					1 100,97
4		ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					6 092,79
		Объем=12 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7008					281,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,7008					281,14
		<b>Итого прямые затраты</b>					401,17					281,14
		ФОТ										281,14
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					281,14
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					255,84
		<b>Всего по позиции</b>					48					134,95
5		ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,9	1	0,9					671,33
		Объем=90 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,025					849,65
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		2,025					849,65
		<b>Итого прямые затраты</b>					419,58					849,65
		ФОТ										849,65
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					849,65
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					773,18
		<b>Всего по позиции</b>					48					407,83
6		ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб	0,9	1	0,9					2 030,66
		Диаметром: свыше 40 до 80 мм										
		Объем=90 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,093					13 885,16
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	36,77		33,093					13 885,16
		2 ЭМ										20,25
		ОТм(ЗТм)										13 885,16
		91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23			0,207					90,66
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23			0,207					12,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48			1,332					90,66
		4 М										7,89
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический	м3	0,04			0,036					45,15
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	м3	0,29			0,261					21,81
		<b>Итого прямые затраты</b>					114,64					23,34
		ФОТ										14 041,22
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					13 975,82
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					12 718,00
		<b>Всего по позиции</b>					48					6 708,39
7		ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,9	1	0,9					37 186,23
		Объем=90 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,676					3 480,55
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		8,676					3 480,55
		2 ЭМ										0,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,009					3,94
		<b>Всего по позиции</b>					0,009					3,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.09-1455	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		0,3					19,93
		<b>Итого прямые затраты</b>										
10.1	421Inr_2020_n_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					4 991,29
		ФОТ										92,66
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 650,67
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 511,15
		<b>Всего по позиции</b>										
11	11	Счет-фактура № 523/539548121 от 02.07.2025	Светильники светодиодные ЛУЧ-220-С-123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400лм 4	шт	40	1	40			29 917,35		11 966,94
		<b>Всего по позиции</b>										
12	12	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	шт	10	3,5	3,5	1	3,5	351,98	1,14	401,26
			Объем=35 / 10									58 621,20
		<b>Всего по позиции</b>										
13	13	ГСНМ08-02-409-01	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2	1	2					1 404,41
			Объем=200 / 100									18 360,27
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			38,08					18 360,27
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04		38,08			482,15		18 360,27
			2 ЭМ									554,83
			ОТ(М(3Т))	Чел.-ч			0,36					208,02
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09		0,18			1 683,48		303,03
			4-100-060 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09		0,18			662,49		1 19,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,18			621,30		1 11,83
			4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,18			493,19		88,77
			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									448,21
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192		1,2384			6,90		8,54
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 13А5, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,92			155,63	1	298,81
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,4			160,07	2,2	140,86
		<b>Итого прямые затраты</b>										
13.1	421Inr_2020_n_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					19 571,33
		ФОТ										367,21
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 568,29
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 011,24
		<b>Всего по позиции</b>										
14	14	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тжзельные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	204	1	204			26,29	0,99	47 419,61
			Объем=200*1,02									26,03
		<b>Всего по позиции</b>										
15	15	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					5 310,12
			Объем=15 / 100									1 074,11
			1 ОТ(3Т)	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







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
29	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=80*1,02		м	81,6	1	81,6		26,29	0,99		26,03	2 124,05
Всего по позиции													
30	ГЭСНц8-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=5 / 100		100 м	0,05	1	0,05						2 124,05
Всего по позиции													
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			0,76						358,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел-ч	15,2		0,76						358,04
		4 М											8,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,26688						6,90
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,0875		52,34	1,5			1,84
		Итого прямые затраты											6,87
30 1	421Пр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						366,75
		ФОТ											7,16
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97						358,04
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						347,30
31	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=5*1,02		м	5,1	1	5,1		9,14	0,99		18 076,20	903,81
Всего по позиции													46,16
32	Счет-фактура № 523159548121 от 02.07.2025	Муфта соединительная труба-труба с огран, для жестких труб d16 IP40 ДКС 54916		шт	40	1	40					9,00	46,16
Всего по позиции													360,00
33	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, трос к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=340 / 100		100 шт	3,4	1	3,4		112,80	1,14		128,59	437,21
Всего по позиции													360,00
34	ГЭСНц8-02-409-02	Труба винтаговая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=100 / 100		100 м	1	1	1						437,21
Всего по позиции													
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			27,52						13 268,77
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		Чел-ч	27,52		27,52						13 268,77
		2 ЗМ											699,22
		ОТМ(3ТМ)		Чел-ч			0,52						300,48
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,26		0,26						437,70
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,26		0,26						172,25
		91 14-02-001 Автомобили бортовые / грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,26		0,26		477,92	1,3			161,54
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,26		0,26						128,23
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	2,16		2,16						69,98
		4 М											296,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		0,8912						6,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45 /342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,96		155,63	1			149,40
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,4		160,07	2,2			140,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04.0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,3		0,27	79,88	1,55			33,43
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53		0,477	374,60	0,99			176,90
			<b>Итого прямые затраты</b>									6 087,34
37.1	421лр_2020_л 75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материалы 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
			<b>Всего по позиции</b>									16 489,12
38	ГЭСНм08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в пустотах плит перекрытий		100 м	2,3	1	2,3					14 840,21
		Объем=(70+65+70+25) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,99					12 531,08
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,3		25,99					12 531,08
		2 ЭМ										106,02
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,092					53,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,02		0,046					77,44
		4-100-060	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,046					30,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,02		0,046					28,58
		4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,046					22,69
		4 М		кг	0,3		0,69	79,88	1,55			537,50
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,53		1,219	374,60	0,99			85,43
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53		0,477	374,60	0,99			452,07
			<b>Итого прямые затраты</b>									13 227,76
38.1	421лр_2020_л 75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					250,62
		ФОТ										12 594,24
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 206,71
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 417,96
			<b>Всего по позиции</b>									32 103,05
39	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5жк(Н, РЕ)-660		1000 м	0,5151	1	0,5151	47 048,63	1,19			55 987,87
		Объем=(505*1,02) / 1000										28 839,35
			<b>Всего по позиции</b>									28 839,35
40	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель, однополюсный неуглопенного типа при отрывной проводке		100 шт	0,03	1	0,03					481,50
		Объем=3 / 100										481,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,948					1,89
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,948					1,52
		2 ЭМ										0,90
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,0015					1,89
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,03		0,0009					1,52
		4-100-060	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009					0,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,02		0,0006					0,37
		4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006					0,30



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	Счет-фактура № 523/539548121 от 02.07.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-123 ДРАЛВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	1	1	1					1 465,53
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 465,53</b>
45	45	ГЭСНМ08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,03	1	0,03					1 465,53
			Объем=3 / 100									
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,736					1 389,64
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	91,2		2,736					1 389,64
			2 ЭМ									
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,012					17,73
			91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,2		0,006					6,93
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,2		0,006					10,10
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2		0,006					3,97
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2		0,006					3,73
			91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,01		0,1203					2,96
			4 М									3,90
			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					4,42
			01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0366					1,40
			01 7 15 14-0043 Шрунды самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0366					2,09
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>0,93</b>
45 1	421/пр_2020_п.75_п.а	Всего ответственные нормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 418,72
		ФОТ										27,79
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 396,57
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 354,67
		<b>Всего по позиции</b>										<b>712,25</b>
46	46	Счет-фактура № 523/539548121 от 02.07.2025	Светильник светодиодный консольный ДКУ-9001-Ц 30Вт 5000К IP65 ЕКР РХОХlma	шт	3	1	3					3 513,43
			<b>Всего по позиции</b>									<b>6 000,00</b>
47	47	ФСБЦ-20.3.01.01-0031 применительно	Кронштейн типа У 116 У3, для подвешивания светильников весом до 10 кг	шт	3	1	3					6 000,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>3 002,22</b>
48	48	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответительные У195 М УХЛ2	10 шт	2,7	1	2,7					3 002,22
			Объем=27 / 10									249,16
			<b>Всего по позиции</b>									<b>249,16</b>
49	49	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,3	1	0,3					249,16
			Объем=3 / 10									120,38
			<b>Всего по позиции</b>									<b>120,38</b>
50	50	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,85	1	0,85					120,38





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		01 7.06.05-0041	Ленты изолационные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		13,33	5,87	0,97			5,69	75,85
		01 7.07.20-0002	Тары молоты, сорт 1	Т	0,0006		0,0006	43 821,53	1,33			58 282,63	34,97
		14 4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55			123,81	2,48
		20 2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,05	696,63	1,26			877,75	43,89
		20 2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 610,33	1,76			2 834,18	34,58
		<b>Итого прямые затраты</b>											
	57 1	421Ipr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 859,77	51,98
		ФОТ											
		Pr/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 621,90	2 543,24
		Pr/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 337,17	1 337,17
		<b>Всего по позиции</b>											
58	ФСБЦ-21.1.06-10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,50ж(Н, РЕ)-1000	Объем=(127*1,02) / 1000	1000 м	0,12954	1	0,12954	80 297,30	1,19			6 792,16	6 792,16
		<b>Всего по позиции</b>											
59	ГСЭНМ8-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	Объем=27 / 100	100 шт	0,27	1	0,27					6 792,16	12 378,04
		1 ОТ(3Т)											
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	Чел-ч	0,14		0,0378					368,05	13,91
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел-ч	23,38		6,3126					493,19	3 113,31
		2 ЭМ		Чел-ч	0,09		0,0243					15,10	15,10
		ОТМ(3ТМ)		Маш-ч	0,09		0,0243	477,92	1,3			621,30	11,98
		91 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел-ч	0,09		0,0243					15,10	15,10
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,09		0,0243					493,19	11,98
		4 М		Чел-ч	0,09		0,0243					15,10	15,10
		01 7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,16632					6,90	214,82
		01 7.15.07-0082	Дребель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,8181	178,64	1,37			244,74	1,15
		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		0,2025	53,58	1,24			66,44	200,22
		<b>Итого прямые затраты</b>											
	59 1	421Ipr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 859,77	3 369,12
		ФОТ											
		Pr/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 139,20	3 139,20
		Pr/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 045,02	3 045,02
		<b>Всего по позиции</b>											
60	Счет-фактура № 523/639548121 от 02.07.2025	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4		шт	27	1	27					29 917,30	8 077,67
		<b>Всего по позиции</b>											
61	ФСБЦ-20.5.02-06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	Объем=25 / 10	10 шт	2,5	1	2,5	351,98	1,14			401,26	39 569,31
		<b>Всего по позиции</b>											
62	ГСЭНМ8-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	2	1	2					1 003,15	1 003,15







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			0,62					
		91 04-01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		Маш-ч	0,19		0,38	10,23	1,46			326,09
		91 05-05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,06		0,12			14,94		5,68
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,06		0,12			1 683,48		202,02
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,06		0,12	477,92	1,3	662,49		79,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,06		0,12			621,30		74,56
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	0,61		1,22			483,19		59,18
		91 18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, Давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		Маш-ч	0,19		0,38			32,40		39,53
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,19		0,38			377,48		143,44
		4 М		Чел-ч						493,19		187,41
		01 7 11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13145, 5А2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	1	155,63		78,06
		01 7 15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	174,93	1,2	209,92		31,13
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		41,98
		<b>Итого прямые затраты</b>										4,95
73 1	421пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2			3 291,74		2 961,97
		ФОТ		%	97		97			41,85		41,85
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 418,68		2 346,12
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 233,53		1 233,53
		<b>Всего по позиции</b>								1 158,02	1,14	6 583,47
74	ФСБЦ-20.4 04.02.0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-123-1, с замком, IP31, размеры 255x310x120 мм		шт	2	1	2	1 158,02	1,14	1 320,14		2 640,28
		<b>Всего по позиции</b>										2 640,28
75	ГСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	5	1	5					2 615,74
		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			5,15			507,91		2 615,74
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел-ч	1,03		5,15			20,99		2 615,74
		4 М		кг	0,02		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		01 7 15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,1			2 537,27		2 537,27
		<b>Итого прямые затраты</b>										2 537,27
75 1	421пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2			1 324,03		1 324,03
		ФОТ		%	97		97			52,31		52,31
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6 560,34		6 560,34
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 027,61		1 027,61
		<b>Всего по позиции</b>								863,54	1,19	5 138,05
76	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 МА		шт	5	1	5	863,54	1,19	1 027,61		5 138,05
0		<b>Всего по позиции</b>										5 138,05
77	ГСНМ08-03-591-08	Розетка штепсельная, неуглопенного типа при открытой проводке		шт	100	1	0,05					877,67
		Объем=5/100		Чел-ч			34,56			507,91		877,67
		1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			1,728			3,15		3,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел-ч			1,728			1 683,48		1 683,48
		2 ЭМ		Чел-ч			0,0025			2,53		2,53
		ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			0,0015					0,0015
		91 05-05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш-ч			0,03					0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		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											
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,1066					6,90	10,65
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,4585	5,87	0,97			5,89	0,74
		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 Шурфы 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 Шурфы 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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>892,95</b>	
		ФОТ										17,55	
77 1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Востокотельные ненормируемые материалы ресурсы			2		2					879,15	
		ФОТ										852,78	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					448,37	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					221,65	
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 211,53</b>	
78	ФСБЦ-20.04.03.07-0023	Розетки штиповые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,05		0,05	20 851,33	1,14			23 770,52	1 188,53
		Объем=5 / 100											
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 188,53</b>	
79	ГССНМ08-02-409-01	Труба виниляпластоая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр. до 25 мм		100 м	1,7		1,7						
		Объем=170 / 100											
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			32,368					15 606,23	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		32,368					15 606,23	
		2 ЗМ										471,60	
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,306					176,82	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,153					257,57	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,153					101,36	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,153	477,92	1,3			95,06	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,153					493,19	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		3,672					118,97	
		4 М										380,98	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,05264					7,26	
		01.7.11.07-0227 Электролы сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,632	155,63	1			253,99	
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,34	160,07	2,2			119,73	
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>16 635,63</b>	
		ФОТ										312,12	
79 1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Востокотельные ненормируемые материалы ресурсы			2		2					15 783,05	
		ФОТ										15 309,56	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 049,36	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 709,81	
		<b>Всего по позиции</b>										<b>40 306,67</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	80	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм Объем=170*1,02	М	173,4	1	173,4					5 474,24
Всего по позиции								31,89	0,99			31,57
81	81	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=15 / 100	100 м	0,15	1	0,15					5 474,24
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	2,28		2,28					1 074,11
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	15,2		2,28					1 074,11
4 М				КВт-ч	5,3376		0,80064					26,13
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				100 шт	1,75		0,2625					5,52
01.7.15.07-0152 Любени пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм								52,34	1,5			6,90
Итого прямые затраты												20,61
81.1	421	лр_2020_г_75_лм а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 100,24
ФОТ												21,48
Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 074,11
Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 041,89
Всего по позиции												547,80
82	82	ФСБЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с проужкой, номинальный диаметр 25 мм Объем=15*1,02	М	15,3	1	15,3					2 711,41
Всего по позиции												322,98
83	83	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65 Объем=85 / 10	10 шт	8,5	1	8,5					322,98
Всего по позиции								1 693,66	1,76			2 980,84
84	84	ФСБЦ-20.2.08.07-0047	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм Объем=740 / 100	100 шт	7,4	1	7,4					25 337,14
Всего по позиции								160,34	1,14			1 352,65
85	85	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(40*15+45*40+45) / 100	100 м	1,85	1	1,85					1 352,65
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			11,6365					5 610,54
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	6,29		11,6365					5 610,54
2 ЭМ				Чел.-ч								127,91
ОТм(ЗТм)				Чел.-ч			0,111					64,14
91.05.05-015 Краеы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,03		0,0565					93,43
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,03		0,0565					36,77
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,03		0,0565					34,48
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,03		0,0565					27,37
								477,92	1,3			493,19



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	0,02		1,08					671,00
		4-100-040 ОТМ(СтМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,02		1,08		1,3			532,65
		4 М										493,19
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		3,5424		0,97			18 323,88
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	3,25		175,5					24,44
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		2,16		1,37			123,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, с/ржк железный		кг	0,2		10,8		1,55			1 337,15
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		5,4		1,14			5 815,53
		20.5.04.09-0002 Сжмымы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		2,16		1,76			7 571,79
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,196		10,584		1,18			2 452,95
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>129 196,76</b>
88 1	421/пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			2		2					2 117,38
		ФОТ										107 474,64
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					104 250,40
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					54 812,07
		<b>Всего по позиции</b>										<b>5 377,34</b>
<b>Автоматические выключатели</b>												
89	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат /автоматические выключатели		шт	108		108					141 703,20
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			111,24					56 499,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел-ч	1,03		111,24					56 499,91
		4 М										453,43
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		2,16		1,2			453,43
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>56 953,34</b>
89 1	421/пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			2		2					1 130,00
		ФОТ										56 499,91
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					54 804,91
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					28 814,95
		<b>Всего по позиции</b>										<b>141 703,20</b>
90	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический ПР, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	108		108		1,12			14 859,72
0		<b>Всего по позиции</b>										<b>14 859,72</b>
91	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат /автоматические выключатели (ранее демонтированные)		шт	324		324					14 859,72
		Объем=108*216										169 499,73
		1 ОТ(3Т)		Чел-ч			333,72					169 499,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел-ч	1,03		333,72					169 499,73
		4 М										1 360,28
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		6,48		1,2			1 360,28
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>170 860,01</b>
91 1	421/пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			2		2					3 389,99
		ФОТ										169 499,73
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					164 414,74
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					86 444,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Всего по позиции									1 312,07	425 109,60

92	ГЭС№08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные //ранее демонтированные 1 ОТ(3Т)	шт	108	1	108							412,48	44 548,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	0,28		30,24								
		2 ЭМ	Чел.-ч			30,24								
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			2,16								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		1,08						1 893,48		
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		1,08						662,49		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		1,08						621,30		
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		1,08						493,19		
		4 М										565,53		
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00324						565,53		
		Итого прямые затраты				127 406,00			1,37			174 546,22		
92.1	421/пр_2020_п_75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						19 662,03		
		ФОТ	%	97		97						16 807,34		
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						16 109,12		
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						8 469,74		
		Всего по позиции										44 548,07		

93	ГЭС№08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многоязычного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> Объем=(45+40+15+15+40+45) / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	2	1	2							412,48	44 548,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	21,52		43,04							20 751,74	
		2 ЭМ	Чел.-ч			43,04							20 751,74	
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,96							1 106,29	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,24		0,48						1 693,48		
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,24		0,48						808,07		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,24		0,48						318,00		
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,24		0,48						298,22		
		4 М				0,48						236,73		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ. Цвет черные, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		66,66			0,97			5,69	2 842,28	
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,00148		0,00296						379,30		
		14.4.02.04-0142 Краевая масляная МА-0115, мушля, суржик железный	кг	0,02		0,04						172,52		
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,1						4,95		
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые: диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,0244						1 927,47		
		Итого прямые затраты				8 337,38			1,76			14 673,79		
93.1	421/пр_2020_п_75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						25 255,04		
		ФОТ	%	97		97						415,03		
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						21 306,47		
												20 667,28		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
98	98	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжики типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=162 / 100	100 шт	1,62	1	1,62	1 991,74	1,76			3 505,46	5 678,85
			<b>Всего по позиции</b>									<b>5 678,85</b>	
99	99	ГСНМ08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=180 / 100	100 м	1,8	1	1,8						
			1 ОТ(3Т)	чел-ч	27,52		49,536					23 883,78	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч			49,536					23 883,78	
			2 ЗМ									1 204,61	
			ОТМ(3Тм)	чел-ч			0,936					540,86	
			91 05 05-015 Крайча на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,26		0,468					1 683,48	
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,26		0,468					662,49	
			91 14 02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,26		0,468	477,92	1,3			621,30	
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,26		0,468					290,77	
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	2,16		3,888					230,81	
			4 М									125,97	
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,60416					533,55	
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,728	155,63	1			11,07	
			14 1 02 01-0002 Крей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,72	180,07	2,2			268,93	
			<b>Итого прямые затраты</b>					180,07	2,2			253,55	
99 1	421пр_2020_п 75_пм а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					26 162,80	
		ФОТ		%	97		97					477,66	
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					24 424,64	
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 691,90	
												12 456,57	
		<b>Всего по позиции</b>										<b>34 882,75</b>	
100	100	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм Объем=180 / 1,02	м	183,6	1	183,6	83,28	0,99			62 788,95	
			<b>Всего по позиции</b>									<b>15 137,82</b>	
101	101	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2						
			1 ОТ(3Т)	чел-ч			3,04					1 432,14	
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел-ч	15,2		3,04					1 432,14	
			4 М									34,85	
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752					7,37	
			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		0,35	52,34	1,5			27,48	
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 466,99</b>	
101 1	421пр_2020_п 75_пм а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					28,64	
		ФОТ		%	97		97					1 432,14	
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 389,18	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	108	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	-0,1	1	-0,1	79,88	1,55			-12,38
Всего по позиции										123,81		
109	109	Счет-фактура № 523/539548121 от 02.07.2025	ВРУЗ-1м-11-10	шт	1	1	1			135 085,11		-12,38
Всего по позиции												135 085,11
110	110	Счет-фактура № 523/539548121 от 02.07.2025	ВРУЗ-62-03	шт	1	1	1			86 097,88		86 097,88
Всего по позиции												86 097,88
111	111	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=1,6*3,77/1000	т	0,043732	1	0,043732			55 955,50		2 447,05
Всего по позиции												86 097,88
112	112	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм Объем=1*1,75/1000	т	0,01175	1	0,01175	71 131,50	0,88			735,50
Всего по позиции										62 595,72		735,50
113	113	ГЭСН13-03-002-04	Орнутовка металлургических поверхностей за один раз: орнутовкой ГФ-021 Объем=4,32 / 100	100 м2	0,0432	1	0,0432					735,50
421/лр_2020_лп.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 ОЛГ-1,15, ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;												
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел-ч	5,31	1,15	0,2638008			544,71		143,69
		2 ЗМ		чел-ч						1,67		1,67
		ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,00108			10,06		0,58
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилителем до 5,79 кН (0,59 Т)	маш-ч	0,01	1,25	0,00054	6,62	1,52			0,01
		91.06.05-011	Погружные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш-ч	0,01	1,25	0,00054			1,664,99		0,90
		4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,01	1,25	0,00054			566,80		0,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш-ч	0,01	1,25	0,00054	477,92	1,3	621,30		0,34
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01	1,25	0,00054			493,19		0,27
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	1,12	1,25	0,06048			6,89		0,42
		4 М										40,91
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003888	51 280,15	1,63	83 596,64		32,50
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000648	75 895,63	1,71	129 764,43		8,41
Итого прямые затраты												186,85
ФОТ												144,27
Пр8/12-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/лр от 21.12.2020 коррозии				%	94	0,9	84,6					122,05
Пр7/74-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от № 774/лр от 11.12.2020 коррозии				%	51	0,85	43,35					62,54
Итого по позиции										8 598,15		371,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=4,32/100	100 м2	0,0432	1	0,0432						
	421пр_2020_л 58_лп 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел-ч	2,13	2,3	0,2116368						
	2 ЭМ		чел-ч		(2*1,15)	0,2116368						
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,00216						
	91 06 03-060	Легкие электрические тросы усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш-ч	0,01	2,5	0,00108		6,62	1,52			
	91 06 05-011	Поручки одношовные универсальные фронтальные пневмокапские, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш-ч	0,01	(2*1,25)	0,00108						
	4-100-050	Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,01	(2*1,25)	0,00108						
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш-ч	0,01	2,5	0,00108						
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01	(2*1,25)	0,00108		477,92	1,3			
	91 21 01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	0,65	2,5	0,0702						
	4 М				(2*1,25)	0,0702						
	14 04 08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009	2	0,000776		60 046,35	1,83			
	14 09 11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,12096		60,60	1,71			
	Итого прямые затраты											200,62
	ФОТ											97,99
	Пр/812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812пр от 21.12.2020 коррозии		%	94	0,9	84,6						99,67
	л 25											84,32
	Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774пр от 11.12.2020 коррозии		%	51	0,85	43,35						43,21
	л 16											
	Всего по позиции											328,15
115	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	3	1	3						
	ранее											
	демонтированные	Объем=2+1	чел-ч	2,1	2,1	1 066,61						
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел-ч	0,7	2,1	507,91						
	2 ЭМ		чел-ч			69,14						
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			34,67						
	91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш-ч	0,01	0,03	1 683,48						
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,01	0,03	662,49						
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш-ч	0,01	0,03	477,92						
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01	0,03	186,64						
	4 М					483,19						
	01 7 15 04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00009	127 406,00			1,37			
	Итого прямые затраты											1 186,13
115 1	421пр_2020_л 75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	21,33						
	ФОТ		%	97	97	1 101,28						
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	1 068,24						
	Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	561,65						





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Объем=140*0,628/1000										
			Всего по позиции										
126	ГЭСНм08-02-471-01	Закрепить вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм Объем=(93)/10	10 шт	0,3	1	0,3							5 815,19
			1 ОТ(3Т)	чел-ч		2,781							1 340,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	9,27	2,781							1 340,86
			2 ЭМ										
			ОТм(3Тм)	чел-ч		0,102							132,23
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш-ч	0,17	0,051							58,94
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,17	0,051							85,86
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш-ч	0,17	0,051							33,79
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,17	0,051							31,69
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	1,51	0,453							25,15
			4 М										
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65	0,195							714,02
			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							30,35
			Итого прямые затраты										683,67
126 1	421/пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2							2 246,05
			ФОТ										
			Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 389,80
			Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 357,81
			Всего по позиции										713,90
127	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина полок 35-58 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=9*3,77/1000	Т	0,03393	1	0,03393							4 344,58
			Всего по позиции										1 898,57
128	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник закрепляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=10/100	100 м	0,1	1	0,1							1 898,57
			1 ОТ(3Т)	чел-ч		3,216							1 550,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	32,16	3,216							1 550,59
			2 ЭМ										
			ОТм(3Тм)	чел-ч		0,006							6,91
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш-ч	0,03	0,003							3,47
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,03	0,003							5,05
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш-ч	0,03	0,003							1,99
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,03	0,003							1,86
			4 М										
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656	0,6656							21,43
			01 7 15 07-0014 Дубели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,204							4,59
			01 7 15 14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04	0,204							11,66
			Итого прямые затраты										5 18
128 1	421/пр_2020_п.75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2							1 582,40
			Итого прямые затраты										31,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=45 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			2,493					1 091,88
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч			2,493					1 091,88
		4 М										18,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч			5,91					18,35
		<b>Итого прямые затраты</b>					2,6595					18,35
		ФОТ										1 110,23
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					1 091,88
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					1 124,64
		<b>Всего по позиции</b>					59					644,21
134	134	ГЭСН46-03-013-58 до глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45	100 отверстий	0,45	1	0,45					2 879,08
		Объем=45 / 100										
		до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			0,945					413,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч			0,945					413,89
		4 М										8,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч			0,285					8,85
		<b>Итого прямые затраты</b>					1,2825					8,85
		ФОТ										422,74
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					413,89
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					426,31
		<b>Всего по позиции</b>					59					244,20
135	135	ГЭСН46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм Объем=46 / 100	100 отверстий	0,46	1	0,46					1 093,25
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			6,3572					2 784,33
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч			6,3572					2 784,33
		4 М										55,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч			17,43					55,32
		<b>Итого прямые затраты</b>					8,0178					55,32
		ФОТ										2 839,65
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					2 784,33
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					2 867,86
		<b>Всего по позиции</b>					59					1 642,75
136	136	ГЭСН46-03-013-63 до глубины 300мм	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-50	100 отверстий	0,46	1	0,46					7 350,26
		<b>Всего по позиции</b>					0,46					7 350,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=46 / 100										
		до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗГ=10, ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		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					1 128,24
		4 М		кВт-ч	0,84	10	3,864					26,66
		Итого прямые затраты										26,66
		ФОТ										1 154,90
		Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 128,24
		Пр/774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 162,09
		Всего по позиции										665,66
137	ГЭСН46-03-017-07	Залетка кирпичом гнезд, борозд и концов балок		м3	0,3	1	0,3					2 982,65
		Объем=0,2+0,1										
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			8,664					3 635,24
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел-ч	28,88		8,664					3 635,24
		2 ЭМ										32,81
		ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,051					25,15
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш-ч	0,37		6,62		1,52			10,06
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,17		0,051		1,3			31,69
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,17		0,051					25,15
		4 М										389,83
		Итого прямые затраты		м3	0,24		0,072		1,5			399,83
		ФОТ										4 093,03
		Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 660,39
		Пр/774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 770,20
		Всего по позиции										2 159,63
138	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		м3	-0,072	1	-0,072		1,5			10 022,86
		Всего по позиции										-399,83
139	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25		м3	0,2	1	0,2		1,5			1 001,48
		Всего по позиции										-399,83
140	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)		кг	85	1	85		1,37			1 001,48
		Всего по позиции										1 433,10
141	ГЭСН15-04-005-03	Окразка поливинилхлоридными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен		100 м2	0,15	1	0,15					1 433,10
		Объем=15 / 100										
		421/пр_2020_п.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			6,7275					3 095,05
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел-ч	39		6,7275					3 095,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2 ЭМ											
	ОТМ(ЭТМ)			чел-ч			0,031875					17,69
	91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,02	1,25		0,00375	37,32	1,6			15,51
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,02	1,25		0,00375					0,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,15	1,25		0,028125	477,92	1,3			1,64
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,15	1,25		0,028125					17,47
	4 М											13,87
	01.7.17.11-0011 Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		М2	0,84			0,126	531,44	1,33			394,11
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31			0,0465	56,11	1,48			89,06
	14.5.11.01.0001 Шпатлевка клеваая		т	0,051			0,00765	25.237,94	1,56			3,86
	Итого прямые затраты							25.237,94	1,56			301,19
	ФОТ											3.522,36
	Пр/812-015-0-1, Приказ НР Отделочные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9		90					3.110,56
	Пр/774-015 0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85		41,65					2.799,50
	Итого по позиции											1.295,55
142	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00945	1		0,00945					7.617,41
	Итого по позиции											905,95
143	ГСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,06	1		0,06					905,95
	Объем=6 / 100											
	421/пр_2020_п.58 пп 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел-ч				1,3248					594,86
	1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел-ч	19,2	1,15		1,3248					594,86
	2 ЭМ											2,37
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч				0,0045					2,18
	91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,01	1,25		0,00075	37,32	1,6			0,04
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,01	1,25		0,00075					0,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,05	1,25		0,00375	477,92	1,3			2,33
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,05	1,25		0,00375					1,86
	4 М											94,71
	01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24			0,0144	2.507,62	1,33			48,03
	01.7.17.11-0011 Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		М2	0,8			0,048	531,44	1,33			33,93
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21			0,0126	56,11	1,48			1,05
	14.5.11.01.0003 Шпатлевка масляно-клеваая		т	0,005			0,0003	24.995,33	1,56			11,70
	Итого прямые затраты							24.995,33	1,56			694,12
	ФОТ											597,04
	Пр/812-015-0-1, Приказ НР Отделочные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9		90					537,34
	Пр/774-015 0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85		41,65					248,67
	Итого по позиции											1.480,13
	Итого по позиции							24.668,83				1.480,13



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль									25 454,85
			Монтажные работы									3 126 771,22
			в том числе:									
			оплата труда									788 496,96
			эксплуатация машин и механизмов									16 183,37
			оплата труда машинистов (ОТМ)									7 648,29
			материалы									1 140 611,61
			накладные расходы									769 656,91
			сметная прибыль									404 174,08
			Оборудование									307 784,93
			Инженерное оборудование									287 787,16
			Всего									19 997,77
			Всего ФОТ (справочно)									3 565 106,98
			Всего накладные расходы (справочно)									849 413,68
			Всего сметная прибыль (справочно)									818 512,44
			Компенсация НДС при УСН									429 628,93
			Всего									290 256,83
			НДС 5%									3 855 363,81
			ВСЕГО по акту									192 788,19
			справочно:									4 048 132,00
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									204 717,70
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									287 787,16
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							1693 8491376					
							13,642315					

СДАЛ:  
Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»  
Директор

ПРИНЯЛ:  
Заказчик

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:

Главный специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:  
"Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представлять от собственников помещений:

О. М. Никитина

Е. Н. Бобяко









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда накладные расходы сметная прибыль Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы (справочно) Всего сметная прибыль (справочно) НДС 5%									94 318,99 69 796,05 33 954,83 94 318,99 69 796,05 33 954,83 9 903,49 207 973,36
		<b>ВСЕГО по акту</b>										
		справочно:					176,66944					199 069,87
		Затраты труда рабочих ПНР "вахлостую"										198 069,87
		в том числе:										
		Доли работ не назначены					100					
							%					

**СДАЛ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»

Подразчик  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:  
Главный специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:  
"Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

М.П.

*[Handwritten signature]*

О. М. Никитина

*[Handwritten signature]*

Е. Н. Бобенко