

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 «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д. 7  
(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

135П/24

дата

28.10.2024

Вид операции

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:		2 049 894,87	2 049 894,87	2 049 894,87
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 049 894,87	2 049 894,87	2 049 894,87
Итого					2 049 894,87
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения НДС 5%					2 049 894,87
Всего с учетом снижения					102 494,74
					2 152 389,61

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:

Заместитель директора НО "ФКР ТО"

(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:

Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»

М П



О.М. Буй

А.В. Леонтьев

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г. Тюмень  
местонахождение

« 25 » июня 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0193/2-ОД от « 18 » июня 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор

ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Ведущий специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Мищенко Д.С.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "ДОМ С ДОБРОМ" Савело А.А.

должность, фамилия, имя, отчество

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

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. Коммунаров, д. 7**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование организации

в соответствии с договором 135П/24 от 28.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

28.10.2024

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)

25.06.25

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. Коммунаров, д. 7**

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

#### Решение рабочей комиссии:

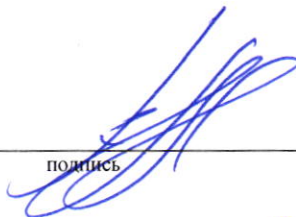
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д. 7**

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

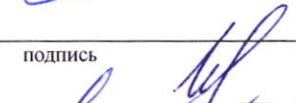
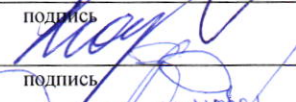
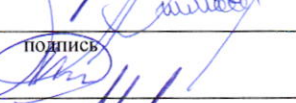
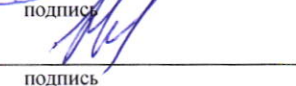
принять в эксплуатацию


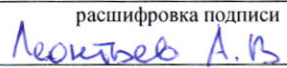
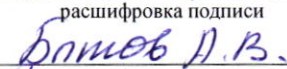
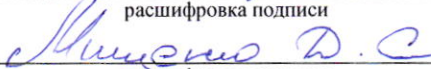
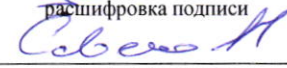
Председатель  
рабочей комиссии

  
подпись

  
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись  
  
подпись  
  
подпись  
  
подпись  
  
подпись

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

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



**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](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

**П Р И К А З**

18.06.2025

№ 0193/2-ОД

г. Тюмень

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

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать комиссию по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссия), утвердить состав Комиссии согласно приложению к настоящему приказу.
2. Назначить дату приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В.:
  - 3.1. Обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
  - 3.2. Предоставить в договорной отдел НО «ФКР ТО» посредством системы электронного документооборота НО «ФКР ТО» не позднее 1



Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д. 7 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения, электроснабжения)
Дата, время приемки:	25.06.2025 12 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 135П/24 от 28.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д. 7

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»
		Мищенко Д.С., Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	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 «ДОМ С ДОБРОМ» (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 «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д. 7 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д. 7 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	135П/24
	дата
	28.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.06.2025	01.04.2025	25.06.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: 923-24-ЭОМ

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

2 009 464,73 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
<b>Раздел 1.</b>												
<b>Демонтажные работы</b>												
1	1	ГЭСНм08-03-572-06	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	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									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,927					470,83
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,09	0,3	0,927			507,91		470,83
		2 ЭМ										193,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,162					93,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,081			1 683,48		136,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	0,3	0,081			662,49		53,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,081	477,92	1,3	621,30		50,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	0,3	0,081			493,19		39,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,68	0,3	0,204			32,40		6,61
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,25	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0		79,88	1,55	123,81		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>757,74</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	9,42
			ФОТ									564,44
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					547,51
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					287,86
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 602,53</b>		<b>1 602,53</b>
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Демонтаж.Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	16	1	16					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	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									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,448					7 338,28
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	14,448			507,91		7 338,28
		2 ЭМ										110,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,096					55,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,048			1 683,48		80,81
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,048			662,49		31,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,048	477,92	1,3	621,30		29,82
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,048			493,19		23,67
		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	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М 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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 504,38</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	146,77
			ФОТ									7 393,75
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 171,94
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 770,81
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 162,12</b>		<b>18 593,90</b>
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,89	1	0,89					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6248					2 256,50
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,6248			401,17		2 256,50
		2 ЭМ										1,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0267					11,69
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0267	37,32	1,6	59,71		1,59
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0267			437,98		11,69
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 269,78</b>
			ФОТ									2 268,19
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 064,05
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 088,73
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 092,76</b>		<b>5 422,56</b>
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4016					562,28
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,4016			401,17		562,28
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>562,28</b>
			ФОТ									562,28
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					511,67
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					269,89
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 599,33</b>		<b>1 343,84</b>
5	5	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1,1	1	1,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,447					16 970,75
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		40,447			419,58		16 970,75
			2 ЭМ									24,75
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,253					110,81
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,253		37,32	1,6	59,71	15,11
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,253				437,98	110,81
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,628		4,35	1,36	5,92	9,64
			4 М									55,18
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,044		340,41	1,78	605,93	26,66
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,319		114,64	0,78	89,42	28,52
H			999-9900 Строительный мусор	т	0,85		0,935					
			Итого прямые затраты									17 161,49
			ФОТ									17 081,56
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					15 544,22
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 199,15
			Всего по позиции							37 186,24		40 904,86
6	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	1,1	1	1,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,475					1 038,46
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		2,475			419,58		1 038,46
H			999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,0077					
			Итого прямые затраты									1 038,46
			ФОТ									1 038,46
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					945,00
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					498,46
			Всего по позиции							2 256,29		2 481,92
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,2	1	1,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,568					4 640,73
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		11,568			401,17		4 640,73
			2 ЭМ									0,72
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,26
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,012		37,32	1,6	59,71	0,72
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,012				437,98	5,26
			Итого прямые затраты									4 646,71
			ФОТ									4 645,99
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 227,85
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 230,08
			Всего по позиции							9 253,87		11 104,64
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,58	1	0,58					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,9176					6 533,61
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		14,9176			437,98		6 533,61
			2 ЭМ									2,42
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0406					17,78
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0406		37,32	1,6	59,71	2,42
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0406				437,98	17,78
			Итого прямые затраты									6 553,81
			ФОТ									6 551,39
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					5 961,76
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 144,67
			Всего по позиции							27 000,41		15 660,24
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж.Прибор или аппарат //автоматические выключатели	шт	135	1	135					
			Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 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									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,715					21 187,47
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	41,715			507,91		21 187,47
			4 М									0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 187,47</b>
9.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		423,75
			ФОТ									21 187,47
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 551,85
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 805,61
			<b>Всего по позиции</b>							<b>392,36</b>		<b>52 968,68</b>
<b>Сети освещения подвала</b>												
10	10	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,584					5 212,04
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,063			368,05		23,19
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		10,521			493,19		5 188,85
		2 ЭМ										25,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0405					19,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0405	477,92	1,3	621,30		25,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0405			493,19		19,97
		4 М										358,03
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,2772			6,90		1,91
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,3635	178,64	1,37	244,74		333,70
		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		0,3375	53,58	1,24	66,44		22,42
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 615,20</b>
10.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					104,24
			ФОТ									5 232,01
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 075,05
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 668,33
			<b>Всего по позиции</b>							<b>29 917,38</b>		<b>13 462,82</b>
11	11	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Светильник светодиодный 12 Вт 4000К IP65 900лм ЖКХ круглый (ДБП-12)	шт	45	1	45			443,34		19 950,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>19 950,30</b>
12	12	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5,4	1	5,4	351,98	1,14	401,26		2 166,80
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 166,80</b>
13	13	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,9	1	2,9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			55,216					26 622,39
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		55,216			482,15		26 622,39
		2 ЭМ										804,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,522					301,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,261			1 683,48		439,39
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,261			662,49		172,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,261	477,92	1,3	621,30		162,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,261			493,19		128,72
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,264			32,40		202,95
		4 М										649,91
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,79568			6,90		12,39
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,784	155,63	1	155,63		433,27
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,58	160,07	2,2	352,15		204,25
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>28 378,43</b>
13.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					532,45
			ФОТ									26 924,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 116,30
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 731,25
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 709,80</b>		<b>68 758,43</b>
14	14	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	295,8	1	295,8	26,29	0,99	26,03		7 699,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									7 699,67
15	15	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
15.1	421/пр_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
16	16	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
17	17	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	3,05	1	3,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,4395					7 926,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		16,4395			482,15		7 926,30
		2 ЗМ										140,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,122					70,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,061			1 683,48		102,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,061			662,49		40,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,061		477,92	1,3	621,30	37,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,061			493,19		30,08
		4 М										584,87
		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		40,6565		5,87	0,97	5,69	231,34
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00183		43 821,53	1,33	58 282,63	106,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,061		79,88	1,55	123,81	7,55
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1525		696,63	1,26	877,75	133,86
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,03721		1 610,33	1,76	2 834,18	105,46
		Итого прямые затраты										8 722,25
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					158,53
		ФОТ										7 996,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 756,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 078,36
		Всего по позиции								6 792,14		20 716,03
18	18	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,3111	1	0,3111		47 048,63	1,19	55 987,87	17 417,83
		Всего по позиции										17 417,83
19	19	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	12,2	1	12,2		112,80	1,14	128,59	1 568,80
		Всего по позиции										1 568,80
20	20	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт.	145	1	145				6,76	980,20
		Всего по позиции										980,20
21	21	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,264					642,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		1,264			507,91		642,00
		2 ЗМ										2,52
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					1,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0012			1 683,48		2,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0012			662,49		0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0008		477,92	1,3	621,30	0,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0008			493,19		0,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									8,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528			6,90		0,59
		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		0,3668	5,87	0,97	5,69		2,09
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,37	57,14		2,33
		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		0,0000064	214 135,65	1,37	293 365,84		1,88
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,37	135 891,62		1,63
			Итого прямые затраты									654,22
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,84
			ФОТ									643,18
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					623,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					328,02
			Всего по позиции							40 474,00		1 618,96
22	22	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	0,4	1	0,4	432,51	1,53	661,74		264,70
			Всего по позиции									264,70
Сварочный пост												
23	23	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
			2 ЭМ									232,61
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,31					163,05
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,46	14,94		2,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 683,48		101,01
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			662,49		39,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			493,19		29,59
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,40		19,76
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			377,48		71,72
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			493,19		93,71
			4 М									39,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		15,56
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
			Итого прямые затраты									1 480,98
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 209,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 173,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					616,76
			Всего по позиции							3 291,73		3 291,73
24	24	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 158,02	1,14	1 320,14		1 320,14
			Всего по позиции									1 320,14
25	25	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			507,91		1 046,29
			4 М									8,40
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,2	209,92		8,40
			Итого прямые затраты									1 054,69
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 046,29
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 014,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					533,61
			Всего по позиции							1 312,07		2 624,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,19	1 027,61		2 055,22
О			Всего по позиции									2 055,22
27	27	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6912					351,07
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,6912			507,91		351,07
			2 ЗМ									1,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
			4 М									4,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
			Итого прямые затраты									357,19
27.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,02
			ФОТ									351,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					341,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					179,35
			Всего по позиции							44 234,00		884,68
28	28	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	0,02	1	0,02	20 851,33	1,14	23 770,52		475,41
			Всего по позиции									475,41
29	29	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,424					5 508,08
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		11,424			482,15		5 508,08
			2 ЗМ									166,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					62,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,054			1 683,48		90,91
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,054			662,49		35,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,054	477,92	1,3	621,30		33,55
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,054			493,19		26,63
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,296			32,40		41,99
			4 М									134,46
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,37152			6,90		2,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,576	155,63	1	155,63		89,64
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,12	160,07	2,2	352,15		42,26
			Итого прямые затраты									5 871,39
29.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					110,16
			ФОТ									5 570,48
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 403,37
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 840,94
			Всего по позиции							23 709,77		14 225,86
30	30	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм	м	61,2	1	61,2	31,89	0,99	31,57		1 932,08
			Всего по позиции									1 932,08
31	31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76					358,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76			471,10		358,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									8,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,26688			6,90		1,84
		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		0,0875	52,34	1,5	78,51		6,87
			Итого прямые затраты									366,75
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,16
			ФОТ									358,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					347,30
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					182,60
			Всего по позиции							18 076,20		903,81
32	32	ФСБЦ-24.3.01.02-0023	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм	м	5,1	1	5,1	21,31	0,99	21,10		107,61
			Всего по позиции									107,61
33	33	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	3	1	3	1 693,66	1,76	2 980,84		8 942,52
			Всего по позиции									8 942,52
34	34	ФСБЦ-20.2.08.07-0047	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм	100 шт	1,3	1	1,3	160,34	1,14	182,79		237,63
			Всего по позиции									237,63
35	35	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,65	1	0,65					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,0885					1 971,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		4,0885			482,15		1 971,27
		2 ЗМ										44,95
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,039					22,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0195			1 683,48		32,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0195			662,49		12,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0195	477,92	1,3	621,30		12,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0195			493,19		9,62
		4 М										223,14
		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			17,3355	5,87	0,97	5,69		98,64
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,0006825	43 821,53	1,33	58 282,63		39,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,013	79,88	1,55	123,81		1,61
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,0325	1 239,94	1,26	1 562,32		50,78
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,00793	2 316,78	1,76	4 077,53		32,33
			Итого прямые затраты									2 261,90
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,43
			ФОТ									1 993,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 934,00
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 016,84
			Всего по позиции							8 080,26		5 252,17
36	36	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0663	1	0,0663	72 551,44	1,19	86 336,21		5 724,09
			Всего по позиции									5 724,09
ВРУ												
37	37	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 //за два раза	100 м2	0,0432	1	0,0432					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,092016					42,84
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13		0,092016			465,58		42,84
		2 ЗМ										1,18
		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		0,72
		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		0,24
		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	0,65			0,02808			6,89		0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									48,99
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0003888	60 045,35	1,83	109 882,99		42,72
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,06048	60,60	1,71	103,63		6,27
			Итого прямые затраты									93,46
			ФОТ									43,29
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					36,62
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					18,77
			Всего по позиции							3 445,60		148,85
38	38	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		4,12			507,91		2 092,59
		2 ЭМ										881,93
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,74					427,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,37			1 683,48		622,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37			662,49		245,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,3	621,30		229,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37			493,19		182,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		0,9			32,40		29,16
		4 М										4 045,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3			0,3	155,63	1	155,63		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,06	174,93	1,2	209,92		12,60
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03			0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		3 979,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05			0,05	79,88	1,55	123,81		6,19
			Итого прямые затраты									7 447,14
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
			ФОТ									2 520,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 444,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 285,30
			Всего по позиции							11 218,87		11 218,87
39	39	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,03	1	-0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		-3 979,54
			Всего по позиции									-3 979,54
40	40	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,016808	1	0,016808	105 278,81	1,26	132 651,30		2 229,60
			Всего по позиции									2 229,60
41	41	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-0,05	1	-0,05	79,88	1,55	123,81		-6,19
			Всего по позиции									-6,19
42	42	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00005	1	0,00005	60 045,35	1,83	109 882,99		5,49
			Всего по позиции									5,49
43	43	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	ВРУ-1м 1,1	шт	1	1	1			210 918,00		210 918,00
			Всего по позиции									210 918,00
44	44	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные/ранее демонтированные	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4					711,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4			507,91		711,07
		2 ЭМ										46,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04					23,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02			1 683,48		33,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02			662,49		13,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
		4 М										10,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,37	174 546,22		10,47
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>790,75</b>
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,22
			ФОТ									734,18
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					712,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					374,43
			<b>Всего по позиции</b>							<b>945,78</b>		<b>1 891,55</b>
<b>Щиты</b>												
45	45	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	16	1	16					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,76					31 368,52
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		61,76			507,91		31 368,52
			2 ЭМ									1 006,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					475,82
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,48			1 683,48		808,07
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,48			662,49		318,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,32	477,92	1,3	621,30		198,82
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,32			493,19		157,82
			4 М									5 429,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,0496			6,90		7,24
		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		52	5,87	0,97	5,69		295,88
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,64	41,71	1,37	57,14		36,57
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		3,2	79,88	1,55	123,81		396,19
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,6	944,69	1,14	1 076,95		1 723,12
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,64	1 991,74	1,76	3 505,46		2 243,49
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,136	196,41	1,18	231,76		726,80
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>38 280,52</b>
45.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					627,37
			ФОТ									31 844,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 889,01
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 240,61
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 377,34</b>		<b>86 037,51</b>
46	46	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Щит этажный 4 кв.(1000х950х160) PROxima EKF	шт	8	1	8			28 601,98		228 815,84
			<b>Всего по позиции</b>									<b>228 815,84</b>
47	47	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Щит этажный 3 кв. (1000х950х150) PROXIMA EKF	шт.	8	1	8			22 916,67		183 333,36
			<b>Всего по позиции</b>									<b>183 333,36</b>
<b>Автоматические выключатели</b>												
48	48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат //автоматические выключатели, ранее демонтированные	шт	168	1	168					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			173,04					87 888,75
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		173,04			507,91		87 888,75
			4 М									705,33
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,36	174,93	1,2	209,92		705,33
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>88 594,08</b>
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 757,78
			ФОТ									87 888,75
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					85 252,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					44 823,26
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 312,07</b>		<b>220 427,21</b>
<b>Приборы учета</b>												
49	49	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные //ранее демонтированные	шт	56	1	56					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,68					7 964,03
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		15,68			507,91		7 964,03
			2 ЭМ									1 290,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,12					647,18
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,56			1 683,48		942,75
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,56			662,49		370,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,56	477,92	1,3	621,30		347,93
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,56			493,19		276,19
		4	М									293,24
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00168	127 406,00	1,37	174 546,22		293,24
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 195,13</b>
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					159,28
			ФОТ									8 611,21
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 352,87
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 391,72
			<b>Всего по позиции</b>							<b>412,48</b>		<b>23 099,00</b>
<b>Магистраль</b>												
50	50	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,05	1	1,05					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,896					13 932,21
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		28,896			482,15		13 932,21
		2	ЭМ									702,68
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,546					315,50
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,273			1 683,48		459,59
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,273			662,49		180,86
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,273	477,92	1,3	621,30		169,61
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,273			493,19		134,64
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,268			32,40		73,48
		4	М									311,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,93576			6,90		6,46
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,008	155,63	1	155,63		156,88
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х	кг	0,4		0,42	160,07	2,2	352,15		147,90
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 261,63</b>
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					278,64
			ФОТ									14 247,71
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 820,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 266,33
			<b>Всего по позиции</b>							<b>34 882,74</b>		<b>36 626,88</b>
51	51	ФСБЦ-24.3.01.03-0026	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	107,1	1	107,1	125,54	0,99	124,28		13 310,39
			<b>Всего по позиции</b>									<b>13 310,39</b>
52	52	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76					358,04
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76			471,10		358,04
		4	М									8,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,26688			6,90		1,84
		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		0,0875	52,34	1,5	78,51		6,87
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>366,75</b>
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,16
			ФОТ									358,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					347,30
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					182,60
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 076,20</b>		<b>903,81</b>
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	5,1	1	5,1	55,96	0,99	55,40		282,54
			<b>Всего по позиции</b>									<b>282,54</b>
54	54	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	5,3	1	5,3	3 966,14	1,76	6 980,41		36 996,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									36 996,17
55	55	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,4	1	4,4	422,86	1,14	482,06		2 121,06
			Всего по позиции									2 121,06
56	56	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,75	1	0,75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,14					7 781,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	21,52		16,14			482,15		7 781,90
		2 ЗМ										414,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,36					208,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		0,18			1 683,48		303,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24		0,18			662,49		119,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,18	477,92	1,3	621,30		111,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,18			493,19		88,77
		4 М										1 065,86
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33			24,9975	5,87	0,97	5,69		142,24
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148			0,00111	43 821,53	1,33	58 282,63		64,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,015	79,88	1,55	123,81		1,86
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05			0,0375	15 297,37	1,26	19 274,69		722,80
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122			0,00915	8 337,38	1,76	14 673,79		134,27
		Итого прямые затраты										9 470,64
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					155,64
		ФОТ										7 989,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					7 750,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 074,86
		Всего по позиции								28 601,81		21 451,36
57	57	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,02					1 938,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
		2 ЗМ										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										2 029,11
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					38,76
		ФОТ										1 945,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 886,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					992,04
		Всего по позиции								16 489,07		4 946,72
58	58	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,1071	1	0,1071	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51		132 983,02
		Всего по позиции										132 983,02
59	59	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,04					2 430,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		5,04			482,15		2 430,04
		2 ЗМ										161,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,14					80,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,07			1 683,48		117,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,07			662,49		46,37
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,07	477,92	1,3	621,30		43,49
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,07			493,19		34,52
			4 М									402,32
			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		11,6655	5,87	0,97	5,69		66,38
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0004795	43 821,53	1,33	58 282,63		27,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,007	79,88	1,55	123,81		0,87
			20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,0175	11 574,95	1,26	14 584,44		255,23
			20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,00427	6 904,76	1,76	12 152,38		51,89
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 074,58</b>
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,60
			ФОТ									2 510,93
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 435,60
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 280,57
			<b>Всего по позиции</b>							<b>19 541,00</b>		<b>6 839,35</b>
60	60	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02					1 938,24
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
			2 ЗМ									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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 029,11</b>
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,76
			ФОТ									1 945,17
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 886,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					992,04
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 489,07</b>		<b>4 946,72</b>
61	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16ммк-660	1000 м	0,0663	1	0,0663	692 466,02	1,19	824 034,56		54 633,49
			<b>Всего по позиции</b>									<b>54 633,49</b>
62	62	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	2,56	1	2,56					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,4384					37 819,07
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		78,4384			482,15		37 819,07
			2 ЗМ									1 353,77
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,8192					473,37
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,4096			1 683,48		689,55
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,4096			662,49		271,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,4096	477,92	1,3	621,30		254,48
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,4096			493,19		202,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		12,6464			32,40		409,74
			4 М									2 039,67
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,408	206,43	1,75	361,25		508,64
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		6,509568			6,90		44,92
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		7,68	155,63	1	155,63		1 195,24
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0014848	127 406,00	1,37	174 546,22		259,17
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,256	79,88	1,55	123,81		31,70
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>41 685,88</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					756,38
		ФОТ										38 292,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					37 143,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					19 529,14
		Всего по позиции								38 716,82		99 115,07
63	63	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,26368	1	0,26368	81 806,85	1,38	112 893,45		29 767,74
		Всего по позиции										29 767,74
64	64	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,64	1	0,64	1 991,74	1,76	3 505,46		2 243,49
		Всего по позиции										2 243,49
65	65	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,1	1	0,1	1 755,61	1,26	2 212,07		221,21
		Всего по позиции										221,21
66	66	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,1	1	0,1	1 471,20	1,26	1 853,71		185,37
		Всего по позиции										185,37
Сети освещения подъездов												
67	67	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,704					2 316,47
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,028			368,05		10,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			4,676			493,19		2 306,16
		2 ЗМ										11,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,018					8,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,018			493,19		8,88
		4 М										159,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,1232			6,90		0,85
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,606	178,64	1,37	244,74		148,31
		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			0,15	53,58	1,24	66,44		9,97
		Итого прямые затраты										2 495,66
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					46,33
		ФОТ										2 325,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 255,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 185,93
		Всего по позиции								29 917,55		5 983,51
68	68	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ФА ДРАЙВ Электроника и Автоматика 271732	шт	20	1	20			985,53		19 710,60
		Всего по позиции										19 710,60
69	69	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,6	1	1,6	351,98	1,14	401,26		642,02
		Всего по позиции										642,02
70	70	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,013					970,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83			2,013			482,15		970,57
		2 ЗМ										25,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,022					12,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,011			1 683,48		18,52
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,011			662,49		7,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,011	477,92	1,3	621,30		6,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,011			493,19		5,43
		4 М										162,85
		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			14,663	5,87	0,97	5,69		83,43
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,00066	43 821,53	1,33	58 282,63		38,47
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,022	79,88	1,55	123,81		2,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01342	1 610,33	1,76	2 834,18		38,03
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 171,29</b>
70.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,41
			ФОТ									983,29
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					953,79
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					501,48
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 405,43</b>		<b>2 645,97</b>
71	71	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,3					1 591,10
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		3,3			482,15		1 591,10
		2 ЭМ										9,22
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					4,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,004			1 683,48		6,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,004			662,49		2,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004	477,92	1,3	621,30		2,49
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004			493,19		1,97
		4 М										58,02
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,002	4 338,27	1,3	5 639,75		11,28
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,06	79,88	1,55	123,81		7,43
		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		0,106	374,60	0,99	370,85		39,31
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 662,96</b>
71.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,82
			ФОТ									1 595,72
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 547,85
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					813,82
			<b>Всего по позиции</b>							<b>20 282,25</b>		<b>4 056,45</b>
72	72	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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 058,24</b>
72.1	421/нр_2020_н.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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 489,17</b>		<b>9 893,50</b>
73	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1938	1	0,1938	47 048,63	1,19	55 987,87		10 850,45
			<b>Всего по позиции</b>									<b>10 850,45</b>
<b>Сети аварийного освещения</b>												
74	74	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6448					2 779,76
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0336			368,05		12,37
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		5,6112			493,19		2 767,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									13,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					10,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0216	477,92	1,3	621,30		13,42
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0216			493,19		10,85
			4 М									190,95
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,14784			6,90		1,02
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,7272	178,64	1,37	244,74		177,97
		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		0,18	53,58	1,24	66,44		11,96
			Итого прямые затраты									2 994,78
74.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,60
			ФОТ									2 790,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 706,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 423,11
			Всего по позиции							29 917,46		7 180,19
75	75	Счет-фактура №129 от 17.03.2025	Светильник светодиодный ГЕРМЕС 6Вт IP65 CA-7106Ф	шт	4	1	4			1 044,45		4 177,80
			Всего по позиции									4 177,80
76	76	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ФА ДРАЙВ Электроника и Автоматика 271732	шт	20	1	20			985,53		19 710,60
			Всего по позиции									19 710,60
77	77	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,9	1	0,9	351,98	1,14	401,26		361,13
			Всего по позиции									361,13
78	78	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,6	1	1,6	80,95	1,14	92,28		147,65
			Всего по позиции									147,65
79	79	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,45	1	1,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,608					13 311,20
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		27,608			482,15		13 311,20
			2 ЭМ									402,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,261					150,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1305			1 683,48		219,69
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1305			662,49		86,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1305	477,92	1,3	621,30		81,08
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1305			493,19		64,36
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,132			32,40		101,48
			4 М									324,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,89784			6,90		6,20
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,392	155,63	1	155,63		216,84
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,29	160,07	2,2	352,15		102,12
			Итого прямые затраты									14 189,22
79.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					266,22
			ФОТ									13 462,01
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 058,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 865,63
			Всего по позиции							23 709,81		34 379,22
80	80	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	147,9	1	147,9	22,43	0,99	22,21		3 284,86
			Всего по позиции									3 284,86
81	81	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									733,49
81.1	421/нр_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
82	82	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2	12,10	0,99		11,98	122,20
		Всего по позиции										122,20
83	83	Счет-фактура №127 от 17.03.2025	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт.	73	1	73				7,99	583,27
		Всего по позиции										583,27
84	84	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6,2	1	6,2	119,80	1,14		136,57	846,73
		Всего по позиции										846,73
85	85	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	1,55	1	1,55					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,3545					4 028,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		8,3545			482,15		4 028,12
		2 ЗМ										71,45
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,062					35,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,031			1 683,48		52,19
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,031			662,49		20,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,031	477,92	1,3		621,30	19,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,031				493,19	15,29
		4 М										297,22
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		13,33		20,6615	5,87	0,97		5,69	117,56
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т		0,0006		0,00093	43 821,53	1,33		58 282,63	54,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,02		0,031	79,88	1,55		123,81	3,84
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт		0,05		0,0775	696,63	1,26		877,75	68,03
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт		0,0122		0,01891	1 610,33	1,76		2 834,18	53,59
		Итого прямые затраты										4 432,62
85.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					80,56
		ФОТ										4 063,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 942,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 072,61
		Всего по позиции								6 792,14		10 527,82
86	86	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,75	1	0,75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,375					5 966,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		12,375			482,15		5 966,61
		2 ЗМ										34,57
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03					17,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,015			1 683,48		25,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,015			662,49		9,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,015	477,92	1,3		621,30	9,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,015				493,19	7,40
		4 М										217,57
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,01		0,0075	4 338,27	1,3		5 639,75	42,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,3		0,225	79,88	1,55		123,81	27,86
		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		0,3975	374,60	0,99		370,85	147,41
		Итого прямые затраты										6 236,09
86.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					119,33
		ФОТ										5 983,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 804,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 051,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Всего по позиции</b>							<b>20 282,21</b>		<b>15 211,66</b>
87	87	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,2346	1	0,2346	80 297,30	1,19	95 553,79		22 416,92
			<b>Всего по позиции</b>									<b>22 416,92</b>
<b>Заземление</b>												
88	88	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,4					6 942,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		14,4			482,15		6 942,96
		2 ЗМ										548,44
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4					231,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,2			1 683,48		336,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,2			662,49		132,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,2	477,92	1,3	621,30		124,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,2			493,19		98,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		2,7			32,40		87,48
		4 М										4 356,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,9	155,63	1	155,63		140,07
		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		3,7	911,56	1,25	1 139,45		4 215,97
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>12 078,58</b>
88.1	421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					138,86
		ФОТ										7 174,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 958,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 658,79
		<b>Всего по позиции</b>								<b>22 835,11</b>		<b>22 835,11</b>
89	89	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
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 337,73</b>
90	90	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,04396	1	0,04396	72 683,36	0,91	66 141,86		2 907,60
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 907,60</b>
91	91	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 ЗМ										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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 246,05</b>
91.1	421/нр_2020_н.75_нп.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
		<b>Всего по позиции</b>								<b>14 481,93</b>		<b>4 344,58</b>
92	92	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
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 898,57</b>
93	93	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			482,15		1 550,59
		2 ЭМ										6,91
		ОТм(3Тм)		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(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
		4 М										21,43
		01.7.03.04-0001	Электрэнергия	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 оцинкованные 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 582,40</b>
93.1	421/пр_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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>39 134,20</b>		<b>3 913,42</b>
94	94	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,38	66 313,84		683,03
			<b>Всего по позиции</b>									<b>683,03</b>
95	95	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм //ленточный хомут заземления	10 шт	0,8	1	0,8	474,42	1,5	711,63		569,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>569,30</b>
			<b>Итого по разделу 1 :</b>									<b>828 363,43</b>
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									354 413,13
			Эксплуатация машин									8 921,21
			Оплата труда машинистов (Отм)									4 150,55
			Материалы									460 878,54
			Строительные работы									77 066,91
			в том числе:									
			оплата труда									32 045,17
			эксплуатация машин и механизмов									30,66
			оплата труда машинистов (Отм)									145,99
			материалы									104,17
			накладные расходы									29 291,17
			сметная прибыль									15 449,75
			Монтажные работы									1 279 068,77
			в том числе:									
			оплата труда									322 367,96
			эксплуатация машин и механизмов									8 890,55
			оплата труда машинистов (Отм)									4 004,56
			материалы									460 774,37
			накладные расходы									316 581,36
			сметная прибыль									166 449,97
			Оборудование									625 122,42
			Оборудование									623 067,20
			Инженерное оборудование									2 055,22
			Всего ФОТ (справочно)									358 563,68
			Всего накладные расходы (справочно)									345 872,53
			Всего сметная прибыль (справочно)									181 899,72
			<b>Всего по разделу 1</b>									<b>1 981 258,10</b>
			справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									65 112,77
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									623 067,20
			Загрязняющие вещества									
			Загрязняющие вещества машинистов				727,753916					
							7 279484					
<b>Раздел 2. Общестроительные работы</b>												
96	96	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,95	1	0,95					2 925,05
		1 ОТ(37)		чел.-ч			6,6785					2 925,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		6,6785					437,98
		Итого прямые затраты										2 925,05
		ФОТ										2 925,05
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 012,80
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 725,78
		Всего по позиции										7 663,83
97	97	ГЭСН46-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,12	1	0,12					8 066,98
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,6432					281,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36		0,6432					437,98
		4 М		кВт-ч	0,7904		0,094848					0,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		л	0,006		0,00072					0,65
		Итого прямые затраты										282,36
		ФОТ										281,71
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					259,17
		Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					123,95
		Всего по позиции										554,67
98	98	ГЭСН46-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,06	1	0,06					602,16
		до толщины 600мм П3=4,33 (ОЗП=4,33; ЗМ=4,33 к раск.; ЗПМ=4,33; МАТ=4,33 к раск.; Т3=4,33; ТЗМ=4,33)		чел.-ч			1,371744					600,80
		1 ОТ(37)		чел.-ч	5,28		1,371744					600,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	4,33		4,37,98					1,36
		4 М		кВт-ч	0,76		0,197448					1,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		л	0,006		0,0015588					1,36
		Итого прямые затраты										602,16
		ФОТ										600,80
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					552,74
		Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					264,35
		Всего по позиции										1 419,25
99	99	ГЭСН46-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,06	1	0,06					23 554,17
		до толщины 600мм П3=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; Т3=4; ТЗМ=4)		чел.-ч			1,2672					555,01
		1 ОТ(37)		чел.-ч	5,28		1,2672					555,01
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	4		437,98					1,26
		4 М		кВт-ч	0,76		0,1824					1,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		л	0,006		0,00144					1,26
		Итого прямые затраты										556,27
		ФОТ										555,01
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					510,61
		Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					244,20
		Всего по позиции										21 851,33
100	100	ГЭСН46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,38	1	0,38					1 311,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0134					1 319,81
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,93		3,0134		437,98			1 319,81
		4 М										24,38
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,3		3,534		6,90			24,38
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									1 344,19
			ФОТ									1 319,81
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 359,40
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					778,69
			Всего по позиции							9 163,89		3 482,28
101	101	ГЭСН46-03-014-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-02 //до глубины 250мм	100 отверстий	0,38	1	0,38					
			глубина 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,646					282,94
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,34	5	0,646		437,98			282,94
		4 М										5,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,405	5	0,7695		6,90			5,31
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5						
			Итого прямые затраты									288,25
			ФОТ									282,94
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					291,43
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					166,93
			Всего по позиции							1 964,76		746,61
102	102	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,664					3 635,24
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		8,664		419,58			3 635,24
		2 ЗМ										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		0,111	6,62	1,52	10,06		1,12
		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
		4 М										399,83
		04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24		0,072	3 702,12	1,5	5 553,18		399,83
Н		06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,388		0,1164					
			Итого прямые затраты									4 093,03
			ФОТ									3 660,39
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 770,20
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 159,63
			Всего по позиции							33 409,53		10 022,86
103	103	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	-0,072	1	-0,072	3 702,12	1,5	5 553,18		-399,83
			Всего по позиции									-399,83
104	104	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,2	1	0,2	3 338,25	1,5	5 007,38		1 001,48
			Всего по позиции									1 001,48
105	105	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	85	1	85	12,31	1,37	16,86		1 433,10
			Всего по позиции									1 433,10
106	106	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,244	1	0,244					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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			10,9434					5 034,62
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	10,9434		460,06			5 034,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										28,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05185					25,23
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,0061	37,32	1,6	59,71		0,36
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,0061			437,98		2,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,04575	477,92	1,3	621,30		28,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,04575			493,19		22,56
		4 М										641,09
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,20496	531,44	1,33	706,82		144,87
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,07564	56,11	1,48	83,04		6,28
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,051		0,012444	25 237,94	1,56	39 371,19		489,94
H		14.3.02.01 Краска водоземлюсионная		т	0,063		0,015372					
		Итого прямые затраты										5 729,72
		ФОТ										5 059,85
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					4 553,87
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					2 107,43
		Всего по позиции								50 782,87		12 391,02
107	107	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,015372	1	0,015372			95 867,45		1 473,67
		Всего по позиции										1 473,67
108	108	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,095	1	0,095					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0976					941,86
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	2,0976			449,02		941,86
		2 ЭМ										3,76
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,007125					3,45
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0011875	37,32	1,6	59,71		0,07
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0011875			437,98		0,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0059375	477,92	1,3	621,30		3,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0059375			493,19		2,93
		4 М										149,94
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,0228	2 507,62	1,33	3 335,13		76,04
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,076	531,44	1,33	706,82		53,72
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,01995	56,11	1,48	83,04		1,66
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,000475	24 995,33	1,56	38 992,71		18,52
H		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т	0,0267		0,0025365					
H		14.5.05.01 Олифы комбинированные		т	0,0103		0,0009785					
		Итого прямые затраты										1 099,01
		ФОТ										945,31
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					850,78
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					393,72
		Всего по позиции								24 668,53		2 343,51
109	109	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0025365	1	0,0025365	55 628,75	1,55	86 224,56		218,71
		Всего по позиции										218,71
110	110	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0009785	1	0,0009785	65 007,69	1,22	79 309,38		77,60
		Всего по позиции										77,60
111	111	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,054	1	0,054					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 х расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,5634					3 836,55
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	9,5634			401,17		3 836,55
		Итого прямые затраты										3 836,55
		ФОТ										3 836,55
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					3 073,08
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 304,43
		Всего по позиции								152 112,22		8 214,06
112	112	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,054	1	0,054					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 х расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,49585					2 113,76
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	5,49585			384,61		2 113,76
		Итого прямые затраты										2 113,76
		ФОТ										2 113,76
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 693,12
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					718,88
		Всего по позиции								83 806,67		4 525,56
Противопожарные кабельные проходы												
113	113	ГЭСН26-02-024-01	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными	м3	0,2	1	0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 х расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,09					9 415,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	83	1,15	19,09			493,19		9 415,00
		4 М										25 978,64
		14.2.02.09-0003	Подушки противопожарные уплотнительные	м3	1		0,2		80 679,01	1,61	129 893,21	25 978,64
		Итого прямые затраты										35 393,64
		ФОТ										9 415,00
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					8 219,30
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					4 401,51
		Всего по позиции								240 072,25		48 014,45
114	114	ФСБЦ-14.2.02.09-0003	Подушки противопожарные уплотнительные	м3	-0,2	1	-0,2		80 679,01	1,61	129 893,21	-25 978,64
		Всего по позиции										-25 978,64
115	115	ФСБЦ-14.2.02.08-1017	Плита огнезащитная на цементном связующем с легким минеральным наполнителем, армированная с двух сторон стеклосеткой, с односторонним защитным покрытием, толщина 12,5 мм	м2	2	1	2		2 127,06	1,61	3 424,57	6 849,14
		Всего по позиции										6 849,14
116	116	ГЭСНр62-04-008-01	Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий	100 м2	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8892					1 853,67
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	32,41		3,8892			476,62		1 853,67
		2 ЭМ										12,27
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0084					4,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,0084		477,92	1,3	621,30	5,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,0084			493,19		4,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	8,53		1,0236			6,89		7,05
		4 М										1 003,66
		14.2.02.12-0001	Антипирен на водной основе для огнезащитной пропитки текстильных материалов	т	0,0614		0,007368	127 307,04	1,07	136 218,53		1 003,66
			Итого прямые затраты									2 873,74
			ФОТ									1 857,81
		Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 672,03
		Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					854,59
			Всего по позиции							45 003,00		5 400,36
117	117	ФСБЦ-14.2.02.12-0001	Антипирен на водной основе для огнезащитной пропитки текстильных материалов	т	-0,007368	1	-0,007368	127 307,04	1,07	136 218,53		-1 003,66
			Всего по позиции									-1 003,66
118	118	ФСБЦ-14.2.02.03-0031	Краска огнезащитная на водной основе для металлических конструкций, атмосферостойкая, антикоррозионная, цвет белый	кг	14,4	1	14,4	204,35	1,91	390,31		5 620,46
			Всего по позиции									5 620,46
<b>Итого по разделу 2 Общестроительные работы :</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)									50 429,76
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									32 796,02
			Эксплуатация машин									77,62
			Оплата труда машинистов (Отм)									57,97
			Материалы									17 498,15
			Строительные работы									94 059,08
			в том числе:									
			оплата труда									32 796,02
			эксплуатация машин и механизмов									77,62
			оплата труда машинистов (Отм)									57,97
			материалы									16 065,05
			накладные расходы									29 818,53
			сметная прибыль									15 243,89
			Монтажные работы									1 433,10
			в том числе:									
			материалы									1 433,10
			Всего ФОТ (справочно)									32 853,99
			Всего накладные расходы (справочно)									29 818,53
			Всего сметная прибыль (справочно)									15 243,89
			<b>Всего по разделу 2 Общестроительные работы</b>									<b>95 492,18</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих					73,363494				
			Затраты труда машинистов					0,118375				
<b>Итого по акту:</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)									878 793,19
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									387 209,15
			Эксплуатация машин									8 998,83
			Оплата труда машинистов (Отм)									4 208,52
			Материалы									478 376,69
			Строительные работы									171 125,99
			в том числе:									
			оплата труда									64 841,19
			эксплуатация машин и механизмов									108,28
			оплата труда машинистов (Отм)									203,96
			материалы									16 169,22
			накладные расходы									59 109,70
			сметная прибыль									30 693,64
			Монтажные работы									1 280 501,87
			в том числе:									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									322 367,96
			эксплуатация машин и механизмов									8 890,55
			оплата труда машинистов (Отм)									4 004,56
			материалы									462 207,47
			накладные расходы									316 581,36
			сметная прибыль									166 449,97
			Оборудование									625 122,42
			Оборудование									623 067,20
			Инженерное оборудование									2 055,22
			<b>Всего</b>									<b>2 076 750,28</b>
			Всего ФОТ (справочно)									391 417,67
			Всего накладные расходы (справочно)									375 691,06
			Всего сметная прибыль (справочно)									197 143,61
			Компенсация НДС при УСН									220 699,82
			<b>Всего</b>									<b>2 297 450,10</b>
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации -16,7%									383 674,17
			<b>Всего</b>									<b>1 913 775,93</b>
			НДС 5%									95 688,80
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>2 009 464,73</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									65 112,77
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									623 067,20
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»  
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.В. Леонтьев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Д.С. Мищенко

С.Л. Борончиева

А.С. Тропин

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 <div>(организация, адрес, телефон, факс)</div>
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201 <div>(организация, адрес, телефон, факс)</div>
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д.7 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) <div>(наименование, адрес)</div>
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Коммунаров, д.7 <div>(наименование)</div>

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
	по ОКПО	
	по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП		
номер	135П/24	
дата	28.10.2024	
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	25.06.2025	01.04.2025	25.06.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: 923-24-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 142 924,89 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	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	29	1	29					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29					18 998,78
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		14,5			662,49		9 606,11
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		14,5			647,77		9 392,67
		Итого прямые затраты										18 998,78
		ФОТ										18 998,78
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					14 059,10
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					6 839,56
		Всего по позиции								1 375,77		39 897,44
2	2	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1					655,14
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		0,5			662,49		331,25
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		0,5			647,77		323,89
		Итого прямые затраты										655,14
		ФОТ										655,14
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					484,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					235,85
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 375,79</b>		<b>1 376,79</b>
3	3	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,19	1	0,19					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4624					1 613,19
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,2312		662,49			815,66
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,2312		647,77			797,53
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 613,19</b>
			ФОТ									1 613,19
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 193,76
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					580,75
			<b>Всего по позиции</b>							<b>17 830,00</b>		<b>3 387,70</b>
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	23	1	23					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,36					4 821,75
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		3,68		662,49			2 437,96
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		3,68		647,77			2 383,79
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 821,75</b>
			ФОТ									4 821,75
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 568,10
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 735,83
			<b>Всего по позиции</b>							<b>440,25</b>		<b>10 125,68</b>
5	5	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	58	1	58					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,4					50 335,94
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		52,2		493,19			25 744,52
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		52,2		471,10			24 591,42
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>50 335,94</b>
			ФОТ									50 335,94
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					37 248,60
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					18 120,94
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 822,51</b>		<b>105 705,48</b>
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
			1.1.27. В расценках табл. 01-03-002 учтены затраты на проверку трехполюсного автоматического воздушного выключателя напряжением до 1 кВ; при проверке двухполюсного или шестиполюсного автоматического выключателя к указанным расценкам следует применять, соответственно, коэффициент 0,8 или 1,4 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					1 388,57
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	1,44		493,19			710,19
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	1,44		471,10			678,38
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 388,57</b>
			ФОТ									1 388,57
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 027,54
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					499,89
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 916,00</b>		<b>2 916,00</b>
			<b>Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы:</b>									
			Всего прямые затраты (справочно)									77 813,37
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									77 813,37
			Прочие затраты									163 408,09
			Пусконаладочные работы									163 408,09
			в том числе:									
			оплата труда									77 813,37
			накладные расходы									57 581,90
			сметная прибыль									28 012,82
			Всего ФОТ (справочно)									77 813,37
			Всего накладные расходы (справочно)									57 581,90
			Всего сметная прибыль (справочно)									28 012,82
			<b>Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы</b>									<b>163 408,09</b>



