

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень  
местонахождение

« 24 » сентября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0378-ОД от « 16 » сентября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

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

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК Бохара"

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, проезд. Заречный, д. 10**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СМУ-2»

наименование организации

в соответствии с договором 155П/24 от 24.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СМУ-2»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

24.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

24.09.25

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, проезд. Заречный, д. 10**

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:


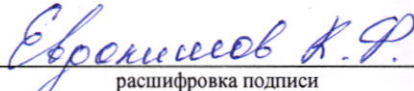
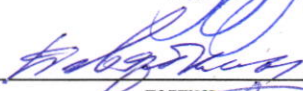
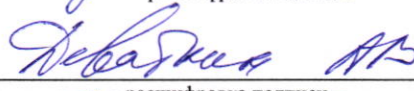
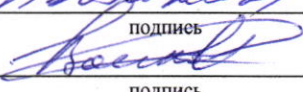
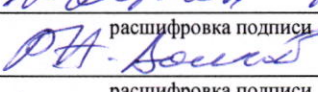
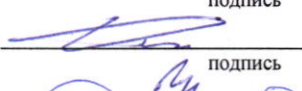
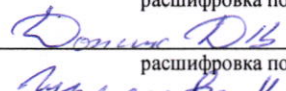
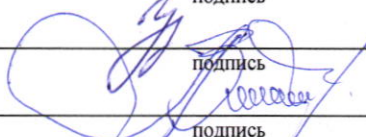
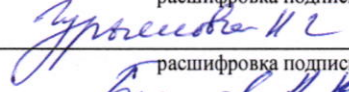
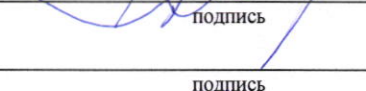
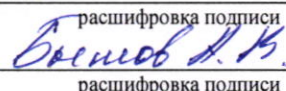
**обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	расшифровка подписи

От организации-  
подрядчика  
представитель

Генеральный директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Технический заказчик	НО "ФКР ТО"	по ОКПО	Форма по ОКУД	Код
Подрядчик	ООО "СМУ -2"	по ОКПО		0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проект Заречный, д. 10	по ОКПО		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проект Заречный, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО		
			Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)			номер	№155П/24
			дата	24 11 2024
			Вид операции	

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	1	24.09.2025	с	по
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ			24.09.2025	24.09.2025

Но- мер по по- рядку	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		7 372 387,63	7 372 387,63	7 372 387,63
	в том числе:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		7 372 387,63	7 372 387,63	7 372 387,63
Итого					7 372 387,63
Сумма НДС					1 474 477,53
Всего с учетом НДС					8 846 865,16
Сумма снижения по условиям МК (договора), в том числе НДС					
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

Подрядчик	Генеральный директор ООО "СМУ-2"	(подпись)	А.В. Девяткин
М.П.	(должность)		(расшифровка подписи)
Технический заказчик	Директор	(подпись)	К.И. Самосатов
М.П.	(должность)		(расшифровка подписи)

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	155П/24
Вид операции	дата
	24.11.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.09.2025	01.08.2025	24.09.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: 10/24 П-ЗОМ.СО  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 7 940 107,74 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. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_ст 6.3 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			4,944					2 546,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	4,944			515,11		2 546,70
		2 ЭМ										1 073,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,888					520,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 701,77		755,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			671,89		298,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444	477,92	1,33	635,63		282,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			500,18		222,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,08			32,68		35,29
		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	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,57	125,41		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 140,20</b>
1.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	50,93
			ФОТ									3 067,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 975,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 564,22
		<b>Всего по позиции</b>										<b>8 730,44</b>
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	126	1	126					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4, ст 6.3	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			113,778					58 608,19
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	113,778			515,11		58 608,19
		2 ЭМ										883,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,756					443,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,378			1 701,77		643,27
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,378			671,89		253,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,378	477,92	1,33	635,63		240,27
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,378			500,18		189,07
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,86		
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	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	1,57	125,41		
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18	1 114,73		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,79	3 565,21		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,2	235,69		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>59 934,77</b>
2.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	1 172,16
			ФОТ									59 051,23
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					57 279,69
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 116,13
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 178,59</b>
3	3	ГЭСНпр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,1	1	2,1					
			Объем=210 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,272					5 399,85
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		13,272			406,86		5 399,85
		2 ЭМ										3,83
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,063					27,98
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,063	37,32	1,63	60,83		3,83
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,063			444,19		27,98
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 431,66</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									5 427,83
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 939,33
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 605,36
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 179,21</b>		<b>12 976,35</b>
4	4	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм Объем=1007 / 100	100 м труб	10,07	1	10,07					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,0786					17 054,65
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		40,0786			425,53		17 054,65
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 054,65</b>
			ФОТ									17 054,65
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					15 519,73
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 186,23
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4 047,73</b>		<b>40 760,61</b>
5	5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 Объем=1007 / 100	100 м труб	10,07	1	10,07					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,6575					9 641,45
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		22,6575			425,53		9 641,45
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,07049					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 641,45</b>
			ФОТ									9 641,45
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 773,72
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 627,90
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 288,29</b>		<b>23 043,07</b>
6	6	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков Объем=(252+6) / 100	100 шт	2,58	1	2,58					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,3576					29 475,38
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		66,3576			444,19		29 475,38
			2 ЭМ									10,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1806					80,22
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,1806	37,32	1,63	60,83		10,99
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,1806			444,19		80,22
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>29 566,59</b>
			ФОТ									29 555,60
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					26 895,60
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					14 186,69
			<b>Всего по позиции</b>							<b>27 383,29</b>		<b>70 648,88</b>
7	7	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	шт	1008	1	1008					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_ст 6.3	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			311,472					160 442,34
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	311,472			515,11		160 442,34
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>160 442,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	3 208,85
		ФОТ										160 442,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					155 629,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					81 825,59
		<b>Всего по позиции</b>								<b>397,92</b>		<b>401 105,85</b>
		<b>Всего по разделу 1 Демонтажные работы</b>										<b>705 767,95</b>
<b>Раздел 2. ВРУ</b>												
8	8	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	6	1	6					
		Объем=2+2+2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				24,72					12 733,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12			24,72			515,11		12 733,52
		2 ЭМ										5 365,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				4,44					2 602,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37			2,22			1 701,77		3 777,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37			2,22			671,89		1 491,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			2,22	477,92	1,33	635,63		1 411,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37			2,22			500,18		1 110,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9			5,4			32,68		176,47
		4 М										24 270,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3			1,8	155,63	1	155,63		280,13
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,36	174,93	1,2	209,92		75,57
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03			0,18	105 278,81	1,26	132 651,30		23 877,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05			0,3	79,88	1,57	125,41		37,62
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>44 971,57</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					254,67
		ФОТ										15 335,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					14 875,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					7 821,12
		<b>Всего по позиции</b>								<b>11 320,47</b>		<b>67 922,81</b>
9	9	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие, ранее демонтированные)	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,6					2 884,62
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7			5,6			515,11		2 884,62
		2 ЭМ										186,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,16					93,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,08			1 701,77		136,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,08			671,89		53,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,08	477,92	1,33	635,63		50,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,08			500,18		40,01
		4 М										41,89

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		0,00024	127 406,00	1,37	174 546,22		41,89
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 207,26</b>
9.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,69
			ФОТ									2 978,38
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 889,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 518,97
			<b>Всего по позиции</b>							<b>959,12</b>		<b>7 672,95</b>
10	10	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,216					580,99
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216			477,79		580,99
			4 М									13,99
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,427008			6,86		2,93
		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		0,14	52,34	1,51	79,03		11,06
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>594,98</b>
10.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,62
			ФОТ									580,99
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					563,56
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					296,30
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,75</b>		<b>1 466,46</b>
11	11	ТЦ_24.3.01.02_77_7722753969_11.06.2025_01_18.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.18.1	Гофрированная труба Рувинил 63 мм ПВХ серая с зондом легкая 15 м 16301	м	8,16	1	8,16			152,39		1 243,50
			Объем=8*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 243,50</b>
12	12	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	1	0,06					
			Объем=6 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912					435,74
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912			477,79		435,74
			4 М									10,50
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320256			6,86		2,20
		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		0,105	52,34	1,51	79,03		8,30
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>446,24</b>
12.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,71
			ФОТ									435,74
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					422,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,23
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,83</b>		<b>1 099,85</b>
13	13	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм Объем=6*1,02	м	6,12	1	6,12	55,96	1	55,96		342,48
			<b>Всего по позиции</b>									<b>342,48</b>
14	14	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(8+6) / 100	100 м	0,14	1	0,14					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2256					1 577,25
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04		3,2256			488,98		1 577,25
			2 ЭМ									82,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056					32,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,028			1 701,77		47,65
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,028			671,89		18,81
			91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14		0,7196			2,96		2,13
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14		0,7196	13,44	1,54	20,70		14,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,028	477,92	1,33	635,63		17,80
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,028			500,18		14,01
			4 М									107,30
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,01344	37,71	1,72	64,86		0,87
			10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,07	931,11	1,62	1 508,40		105,59
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000084	82 698,14	1,21	100 064,75		0,84
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 799,85</b>
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,55
			ФОТ									1 610,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 561,77
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					821,14
			<b>Всего по позиции</b>							<b>30 102,21</b>		<b>4 214,31</b>
15	15	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=(2*4) / 100	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7416					426,30
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,7416			574,84		426,30
			4 М									9,30
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,016	138,50	1,6	221,60		3,55
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,02	235,73	1,22	287,59		5,75
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>435,60</b>
15.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,53
			ФОТ									426,30
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					383,67
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					196,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							12 798,75		1 023,90
16	16	ФСБЦ-21.1.06.10-1655	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х95мс(Н, РЕ)-1000 Объем=((8+4)*1,02) / 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	3 871 582,09	1,26	4 878 193,43		59 709,09
			Всего по позиции									59 709,09
17	17	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660 Объем=((6+4)*1,02) / 1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	692 466,02	1,26	872 507,19		8 899,57
			Всего по позиции									8 899,57
18	18	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795_21.01.2025_01_1.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.1.1	Муфта 63 труба-труба с ограничителем	шт	4	1	4			61,14		244,56
			Всего по позиции									244,56
19	19	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм  Объем=26 / 10	10 шт	2,6	1	2,6	335,45	1,51	506,53		1 316,98
			Всего по позиции									1 316,98
20	20	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм  Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	422,86	1,18	498,97		99,79
			Всего по позиции									99,79
21	21	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15  Объем=40 / 100	100 шт	0,4	1	0,4	8 174,47	1,23	10 054,60		4 021,84
			Всего по позиции									4 021,84
			Всего по разделу 2 ВРУ									159 278,09
Раздел 3. Щиты												
22	22	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	126	1	126					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			224,28					115 528,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,78		224,28			515,11		115 528,87
		2 ЗМ										2 650,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,268					1 329,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009		1,134			1 701,77		1 929,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009		1,134			671,89		761,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009		1,134	477,92	1,33	635,63		720,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009		1,134			500,18		567,20
		4 М										38 543,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0288		3,6288			6,86		24,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		167,58	5,87	0,97	5,69		953,53
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		5,04	41,71	1,37	57,14		287,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		12,6	79,88	1,57	125,41		1 580,17
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ЛПС-50		10 шт	0,1		12,6	944,69	1,18	1 114,73		14 045,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		5,04	1 991,74	1,79	3 565,21		17 968,66
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроmontажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		15,624	196,41	1,2	235,69		3 682,42
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>158 051,86</b>
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 310,58
		ФОТ										116 857,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					113 352,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					59 597,57
		<b>Всего по позиции</b>										<b>333 312,26</b>
23	23	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	шт	1008	1	1008					
		Объем=252+(126*2)+(252*2)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1038,24					534 807,81
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1038,24			515,11		534 807,81
		4 М										4 231,99
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		20,16	174,93	1,2	209,92		4 231,99
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>539 039,80</b>
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10 696,16
		ФОТ										534 807,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					518 763,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					272 751,98
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 341 251,52</b>
24	24	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	252	1	252					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			70,56					36 346,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		70,56			515,11		36 346,16
		2 ЭМ										5 890,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,04					2 953,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		2,52			1 701,77		4 288,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		2,52			671,89		1 693,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		2,52	477,92	1,33	635,63		1 601,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		2,52			500,18		1 260,45
		4 М										1 319,57
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00756	127 406,00	1,37	174 546,22		1 319,57
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>46 509,59</b>
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					726,92
		ФОТ										39 299,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					38 120,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 042,88
		<b>Всего по позиции</b>										<b>105 400,17</b>
25	25	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	16,92	1	16,92					
		Объем=1692 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			156,8484					90 162,73
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		156,8484			574,84		90 162,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									1 966,40
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		3,384		138,50	1,6	221,60	749,89
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		4,23		235,73	1,22	287,59	1 216,51
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>92 129,13</b>
25.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 803,25
			ФОТ									90 162,73
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					81 146,46
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					41 474,86
			<b>Всего по позиции</b>								<b>12 798,68</b>	<b>216 553,70</b>
26	26	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами Пув 1х10-450 Объем=(1692*1,03) / 1000	1000 м	1,74276	1	1,74276	78 573,69	1,44		113 146,11	197 186,51
			<b>Всего по позиции</b>									<b>197 186,51</b>
27	27	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=45,36 / 100	100 м	0,4536	1	0,4536					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,54808					10 277,74
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		20,54808			500,18		10 277,74
			2 ЭМ									330,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,40408					1 218,05
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,09072			1 701,77		154,38
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,09072			671,89		60,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,09072	477,92	1,33	635,63		57,66
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,09072			500,18		45,38
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,766584			32,68		25,05
		91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,390096	23,89	1,35	32,25		12,58
		91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		2,22264	26,76	1,36	36,39		80,88
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		2,22264			500,18		1 111,72
			4 М									457,49
		01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,140616	253,96	1,41	358,08		50,35
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		1,306368	174,93	1,2	209,92		274,23
		01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000544	195 421,95	1,37	267 728,07		14,56
		10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000272	530 491,83	0,71	376 649,20		10,24
		10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000136	945 143,92	0,71	671 052,18		9,13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,789264	79,88	1,57	125,41		98,98
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 283,83</b>
27.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					205,55
			ФОТ									11 495,79
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 150,92
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 862,85
			<b>Всего по позиции</b>								<b>65 042,22</b>	<b>29 503,15</b>
504*0,09=45,36 м												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ТЦ_20.2.08.01_66_7710753570_21.01.2025_01_8.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.8.1	Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШНИ-6х9-12-К-3 ИЕК YNN10-69-12KD-K06	шт	252	1	252			174,00		43 848,00
			Всего по позиции									43 848,00
29	29	ТЦ_20.2.08.01_66_6678056795_21.01.2025_01_11.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.11.1	Шина нул на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С ИЭК	шт	252	1	252			125,88		31 721,76
			Всего по позиции									31 721,76
30	30	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,3	1	0,3	2 892,57	1,23	3 557,86		1 067,36
			Объем=30 / 100									
			Всего по позиции									1 067,36
			Всего по разделу 3 Щиты									2 299 844,43
Раздел 4. Сети освещения (подвал)												
31	31	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=74 / 100	100 шт	0,74	1	0,74					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,4048					8 692,38
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1036			373,27		38,67
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		17,3012			500,18		8 653,71
			2 ЭМ									42,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0666					33,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0666	477,92	1,33	635,63		42,33
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0666			500,18		33,31
			4 М									588,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,45584			6,86		3,13
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,2422	178,64	1,37	244,74		548,76
			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		0,555	53,58	1,24	66,44		36,87
			Итого прямые затраты									9 356,78
31.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					173,85
			ФОТ									8 725,69
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 463,92
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 450,10
			Всего по позиции							30 330,61		22 444,65
32	32	ТЦ_20.3.03.07_78_5614047185_20_28.01.2025_01_4.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.4.3	Светильник светодиодный Актей СА-7115Е	шт	74	1	74			2 200,83		162 861,42
			Всего по позиции									162 861,42
33	33	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	49	1	49	79,42	1,22	96,89		4 747,61
			Всего по позиции									4 747,61
34	34	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=1 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316					162,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			515,11		162,77
			2 ЭМ									0,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 701,77		0,51
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			671,89		0,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	635,63		0,13
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			500,18		0,10
			4 М									2,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,86		0,15
			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		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
			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		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>165,84</b>
34.1		421/пр_2020_п.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,26
			ФОТ									163,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					158,18
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					83,17
			<b>Всего по позиции</b>							<b>41 045,00</b>		<b>410,45</b>
35	35	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	70,35	1,63	114,67		114,67
			<b>Всего по позиции</b>									<b>114,67</b>
36	36	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=360 / 100	100 м	3,6	1	3,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			68,544					33 516,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		68,544			488,98		33 516,65
			2 ЭМ									1 011,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,648					379,75
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,324			1 701,77		551,37
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,324			671,89		217,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,324	477,92	1,33	635,63		205,94
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,324			500,18		162,06
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		7,776			32,68		254,12
			4 М									807,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,22912			6,86		15,29
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		3,456	155,63	1	155,63		537,86
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,72	160,07	2,21	353,75		254,70
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>35 715,68</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					670,33
			ФОТ									33 896,40
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 879,51
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 287,16
			Всего по позиции							24 042,41		86 552,68
37	37	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	367,2	1	367,2	16,75	1	16,75		6 150,60
			Объем=(360)*1,02									
			Всего по позиции									6 150,60
38	38	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,57	1	0,57					
			Объем=57 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,664					4 139,57
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		8,664			477,79		4 139,57
		4 М										99,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		3,042432			6,86		20,87
		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		0,9975	52,34	1,51	79,03		78,83
			Итого прямые затраты									4 239,27
38.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					82,79
			ФОТ									4 139,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 015,38
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 111,18
			Всего по позиции							18 330,91		10 448,62
39	39	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	58,14	1	58,14	9,14	1	9,14		531,40
			Объем=57*1,02									
			Всего по позиции									531,40
40	40	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	4,17	1	4,17					
			Объем=(360+57) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,4763					10 990,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		22,4763			488,98		10 990,46
		2 ЭМ										194,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1668					97,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0834			1 701,77		141,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0834			671,89		56,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0834	477,92	1,33	635,63		53,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0834			500,18		41,72
		4 М										812,11
		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		55,5861	5,87	0,97	5,69		316,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,002502	43 821,53	1,46	63 979,43		160,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0834	79,88	1,57	125,41		10,46
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2085	696,63	1,23	856,85		178,65
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,050874	1 610,33	1,79	2 882,49		146,64
		Итого прямые затраты										12 095,27
40.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					219,81
		ФОТ										11 088,22
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 755,57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 654,99
		Всего по позиции										6 888,64
												28 725,64
41	41	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0927					53,29
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			574,84		53,29
		4 М										1,16
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,6	221,60		0,44
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,22	287,59		0,72
		Итого прямые затраты										54,45
41.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,07
		ФОТ										53,29
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					47,96
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					24,51
		Всего по позиции										12 799,00
												127,99
42	42	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((360+57+1)*1,02) / 1000	1000 м	0,42636	1	0,42636	47 048,63	1,26	59 281,27		25 275,16
		Всего по позиции										25 275,16
43	43	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм  Объем=1393 / 100	100 шт	13,93	1	13,93	112,80	1,18	133,10		1 854,08
		Всего по позиции										1 854,08
44	44	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795_21.01.2025_01_3.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.3.1	Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST	шт	267	1	267			3,22		859,74
		Всего по позиции										859,74
		Всего по разделу 4 Сети освещения (подвал)										351 104,71
Раздел 5. Сети освещения (квартирные тамбуры)												
45	45	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=126 / 100	100 шт	1,26	1	1,26					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				29,6352					14 800,54
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1764			373,27		65,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		29,4588			500,18		14 734,70
			2 ЭМ									72,08
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1134					56,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1134	477,92	1,33	635,63		72,08
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1134			500,18		56,72
			4 М									1 002,48
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,77616			6,86		5,32
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		3,8178	178,64	1,37	244,74		934,37
			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		0,945	53,58	1,24	66,44		62,79
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 931,82</b>
45.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					296,01
			ФОТ									14 857,26
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 411,54
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 577,20
			<b>Всего по позиции</b>							<b>30 330,61</b>		<b>38 216,57</b>
46	46	ТЦ_20.3.03.07_66_6678056795_21.01.2025_01_5.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.5.1	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	126	1	126			1 299,50		163 737,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>163 737,00</b>
47	47	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	133	1	133	79,42	1,22	96,89		12 886,37
			<b>Всего по позиции</b>									<b>12 886,37</b>
48	48	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=224 / 100	100 м	2,24	1	2,24					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			42,6496					20 854,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		42,6496			488,98		20 854,80
			2 ЭМ									629,34
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,4032					236,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2016			1 701,77		343,08
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2016			671,89		135,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2016	477,92	1,33	635,63		128,14
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2016			500,18		100,84
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,8384			32,68		158,12
			4 М									502,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,387008			6,86		9,51
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1504	155,63	1	155,63		334,67
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,448	160,07	2,21	353,75		158,48
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 223,09</b>
48.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					417,10
			ФОТ									21 091,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 458,36
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 756,46
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 042,42</b>		<b>53 855,01</b>
49	49	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	228,48	1	228,48	16,75	1	16,75		3 827,04
			Объем=224*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>3 827,04</b>
50	50	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					
			Объем=35 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,32					2 541,84
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		5,32			477,79		2 541,84
			4 М									61,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,86816			6,86		12,82
			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		0,6125	52,34	1,51	79,03		48,41
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 603,07</b>
50.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,84
			ФОТ									2 541,84
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 465,58
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 296,34
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,94</b>		<b>6 415,83</b>
51	51	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	35,7	1	35,7	9,14	1	9,14		326,30
			Объем=35*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>326,30</b>
52	52	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	2,59	1	2,59					
			Объем=(224+35) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9601					6 826,21
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,9601			488,98		6 826,21
			2 ЭМ									121,08
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1036					60,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0518			1 701,77		88,15
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0518			671,89		34,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0518	477,92	1,33	635,63		32,93
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0518			500,18		25,91
			4 М									504,41
			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		34,5247	5,87	0,97	5,69		196,45
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001554	43 821,53	1,46	63 979,43		99,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0518	79,88	1,57	125,41		6,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1295	696,63	1,23	856,85		110,96
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,031598	1 610,33	1,79	2 882,49		91,08
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 512,41</b>
52.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					136,52
			ФОТ									6 886,92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 680,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 512,33
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 888,64</b>		<b>17 841,57</b>
53	53	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(36*7) / 100	100 м	2,52	1	2,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,768					16 511,88
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		33,768			488,98		16 511,88
			2 ЭМ									117,81
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1008					59,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0504			1 701,77		85,77
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0504			671,89		33,86
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0504	477,92	1,33	635,63		32,04
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0504			500,18		25,21
			4 М									595,13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,756	79,88	1,57	125,41		94,81
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,3356	374,60	1	374,60		500,32
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 283,89</b>
53.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					330,24
			ФОТ									16 570,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 073,82
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 451,18
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 721,88</b>		<b>42 139,13</b>
54	54	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=(18*7) / 100	100 м	1,26	1	1,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,6802					6 714,25
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		11,6802			574,84		6 714,25
			4 М									146,43
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,252	138,50	1,6	221,60		55,84
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,315	235,73	1,22	287,59		90,59
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 860,68</b>
54.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					134,29
			ФОТ									6 714,25
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					6 042,83
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 088,56
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 798,70</b>		<b>16 126,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((259+126+252)*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,64974	1	0,64974	47 048,63	1,26	59 281,27		38 517,41
56	56	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=860 / 100 Всего по позиции	100 шт	8,6	1	8,6	112,80	1,18	133,10		1 144,66
57	57	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795 _21.01.2025_01_3.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.3.1	Муфта соед. для трубы 16мм UPLAST Всего по позиции	шт	258	1	258			3,22		830,76
Всего по разделу 5 Сети освещения (квартирные тамбуры)												395 864,01
Раздел 6. Сети освещения (Тех. этаж)												
58	58	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=42 / 100 1 ОТ(ЗТ) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм 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 Итого прямые затраты	100 шт	0,42	1	0,42					4 933,52
				чел.-ч			9,8784					21,95
				чел.-ч	0,14		0,0588			373,27		4 911,57
				чел.-ч	23,38		9,8196			500,18		24,03
				чел.-ч			0,0378					18,91
				маш.-ч	0,09		0,0378	477,92	1,33	635,63		24,03
				чел.-ч	0,09		0,0378			500,18		18,91
												334,16
				кВт-ч	0,616		0,25872			6,86		1,77
				100 шт	3,03		1,2726	178,64	1,37	244,74		311,46
				шт	0,75		0,315	53,58	1,24	66,44		20,93
58.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					98,67
		ФОТ										4 952,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 803,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 525,74
Всего по позиции										30 330,69		12 738,89
59	59	ТЦ_20.3.03.07_78_5614047185 20_28.01.2025_01_4.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.4.3	Светильник светодиодный Актей СА-7115Е Всего по позиции	шт	42	1	42			2 200,83		92 434,86
60	60	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм Всего по позиции	шт	40	1	40	79,42	1,22	96,89		3 875,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=300 / 100	100 м	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,12					27 930,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		57,12			488,98		27 930,54
			2 ЭМ									842,87
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54					316,46
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,27			1 701,77		459,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,27			671,89		181,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,27	477,92	1,33	635,63		171,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,27			500,18		135,05
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,48			32,68		211,77
			4 М									673,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,8576			6,86		12,74
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,88	155,63	1	155,63		448,21
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,6	160,07	2,21	353,75		212,25
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>29 763,07</b>
61.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					558,61
			ФОТ									28 247,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 399,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 405,97
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 042,41</b>		<b>72 127,24</b>
62	62	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм  Объем=(300)*1,02	м	306	1	306	16,75	1	16,75		5 125,50
			<b>Всего по позиции</b>									<b>5 125,50</b>
63	63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола  Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8					1 815,60
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8			477,79		1 815,60
			4 М									43,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3344			6,86		9,15
			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		0,4375	52,34	1,51	79,03		34,58
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 859,33</b>
63.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,31
			ФОТ									1 815,60
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 761,13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					925,96
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,92</b>		<b>4 582,73</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=25*1,02	м	25,5	1	25,5	9,14	1	9,14		233,07
			Всего по позиции									233,07
65	65	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(300+25) / 100	100 м	3,25	1	3,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,5175					8 565,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		17,5175			488,98		8 565,71
			2 ЭМ									151,94
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13					76,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,065			1 701,77		110,62
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,065			671,89		43,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,065	477,92	1,33	635,63		41,32
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,065			500,18		32,51
			4 М									632,95
			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		43,3225	5,87	0,97	5,69		246,51
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00195	43 821,53	1,46	63 979,43		124,76
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,065	79,88	1,57	125,41		8,15
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1625	696,63	1,23	856,85		139,24
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03965	1 610,33	1,79	2 882,49		114,29
			Итого прямые затраты									9 426,78
65.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					171,31
			ФОТ									8 641,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 382,63
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 407,36
			Всего по позиции							6 888,64		22 388,08
66	66	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=18 / 100	100 м	0,18	1	0,18					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,412					1 179,42
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		2,412			488,98		1 179,42
			2 ЭМ									8,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					4,22
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0036			1 701,77		6,13
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0036			671,89		2,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0036	477,92	1,33	635,63		2,29
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0036			500,18		1,80
			4 М									42,51
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,054	79,88	1,57	125,41		6,77
			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		0,0954	374,60	1	374,60		35,74
			Итого прямые затраты									1 234,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,59
			ФОТ									1 183,64
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 148,13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					603,66
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 721,94</b>		<b>3 009,95</b>
67	67	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8343					479,59
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,8343			574,84		479,59
			4 М									10,46
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,018	138,50	1,6	221,60		3,99
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0225	235,73	1,22	287,59		6,47
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>490,05</b>
67.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,59
			ФОТ									479,59
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					431,63
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					220,61
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 798,67</b>		<b>1 151,88</b>
68	68	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((300+25+18+9)*1,02) / 1000	1000 м	0,35904	1	0,35904	47 048,63	1,26	59 281,27		21 284,35
			<b>Всего по позиции</b>									<b>21 284,35</b>
69	69	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм  Объем=1083 / 100	100 шт	10,83	1	10,83	112,80	1,18	133,10		1 441,47
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 441,47</b>
70	70	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795_21.01.2025_01_3.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.3.1	Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST	шт	230	1	230			3,22		740,60
			<b>Всего по позиции</b>									<b>740,60</b>
71	71	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316					162,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			515,11		162,77
			2 ЭМ									0,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,30
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 701,77		0,51
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			671,89		0,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	635,63		0,13
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			500,18		0,10
			4 М									2,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,86		0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
		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		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>165,84</b>
71.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,26
			ФОТ									163,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					158,18
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					83,17
			<b>Всего по позиции</b>							<b>41 045,00</b>		<b>410,45</b>
72	72	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	70,35	1,63	114,67		114,67
			<b>Всего по позиции</b>									<b>114,67</b>
			<b>Всего по разделу 6 Сети освещения (Тех. этаж)</b>									<b>241 659,34</b>
<b>Раздел 7. Сети аварийного освещения входных групп</b>												
73	73	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(14*7) / 100	100 шт	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9392					2 466,75
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0294			373,27		10,97
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		4,9098			500,18		2 455,78
			2 ЗМ									12,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0189					9,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0189	477,92	1,33	635,63		12,01
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0189			500,18		9,45
			4 М									167,08
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,12936			6,86		0,89
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,6363	178,64	1,37	244,74		155,73
			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		0,1575	53,58	1,24	66,44		10,46
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 655,29</b>
73.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					49,34
			ФОТ									2 476,20
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 401,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 262,86
			<b>Всего по позиции</b>							<b>30 330,48</b>		<b>6 369,40</b>
74	74	ТЦ_20.3.03.07_66_6678056795_21.01.2025_01_5.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.5.1	Светильник светодиодный CA-7008Y 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	14	1	14			1 299,50		18 193,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												18 193,00
75	75	ТЦ_20.3.03.07_36_3664042290_30.01.2025_01_6.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.6.1	Светильник СА-5106Ф/СА-7106Ф с фотодатч. IP65 Актей	шт	7	1	7			1 158,33		8 108,31
Всего по позиции												8 108,31
76	76	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	14	1	14	79,42	1,22		96,89	1 356,46
Всего по позиции												1 356,46
77	77	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=171 / 100	100 м	1,71	1	1,71					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,5584					15 920,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		32,5584			488,98		15 920,41
		2 ЭМ										480,43
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3078					180,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1539			1 701,77		261,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1539			671,89		103,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1539	477,92	1,33	635,63		97,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1539			500,18		76,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,6936			32,68		120,71
		4 М										383,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,058832			6,86		7,26
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,6416	155,63	1	155,63		255,48
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,342	160,07	2,21	353,75		120,98
Итого прямые затраты												16 964,94
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					318,41
		ФОТ										16 100,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					15 617,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 211,40
Всего по позиции												24 042,41
78	78	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	174,42	1	174,42	16,75	1		16,75	2 921,54
Объем=171*1,02												
Всего по позиции												2 921,54
79	79	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 452,48
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,04			477,79		1 452,48
		4 М										34,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,06752			6,86		7,32
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,35	52,34	1,51	79,03		27,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 487,46</b>
79.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,05
			ФОТ									1 452,48
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 408,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					740,76
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,90</b>		<b>3 666,18</b>
80	80	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=20*1,02	м	20,4	1	20,4	9,14	1	9,14		186,46
			<b>Всего по позиции</b>									<b>186,46</b>
81	81	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(171+20) / 100	100 м	1,91	1	1,91					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,2949					5 034,00
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		10,2949			488,98		5 034,00
			2 ЭМ									89,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0764					44,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0382			1 701,77		65,01
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0382			671,89		25,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0382	477,92	1,33	635,63		24,28
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0382			500,18		19,11
			4 М									371,98
			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		25,4603	5,87	0,97	5,69		144,87
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001146	43 821,53	1,46	63 979,43		73,32
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0382	79,88	1,57	125,41		4,79
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0955	696,63	1,23	856,85		81,83
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,023302	1 610,33	1,79	2 882,49		67,17
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 540,06</b>
81.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,68
			ФОТ									5 078,78
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 926,42
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 590,18
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 888,65</b>		<b>13 157,33</b>
82	82	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=35 / 100	100 м	0,35	1	0,35					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,775					2 823,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		5,775			488,98		2 823,86
			2 ЭМ									16,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014					8,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,007			1 701,77		11,91
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,007			671,89		4,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,007	477,92	1,33	635,63		4,45
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,007			500,18		3,50
			4 М									103,31
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0035	4 338,27	1,36	5 900,05		20,65
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,105	79,88	1,57	125,41		13,17
		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		0,1855	374,60	1	374,60		69,49
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 951,73</b>
82.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,48
			ФОТ									2 832,06
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 747,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 444,35
			<b>Всего по позиции</b>							<b>20 570,46</b>		<b>7 199,66</b>
83	83	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					53,29
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			574,84		53,29
			4 М									1,16
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,6	221,60		0,44
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,22	287,59		0,72
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>54,45</b>
83.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,07
			ФОТ									53,29
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					47,96
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					24,51
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 799,00</b>		<b>127,99</b>
84	84	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((171+20+1+35)*1,02) / 1000	1000 м	0,23154	1	0,23154	47 048,63	1,26	59 281,27		13 725,99
			<b>Всего по позиции</b>									<b>13 725,99</b>
85	85	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм  Объем=636 / 100	100 шт	6,36	1	6,36	112,80	1,18	133,10		846,52
			<b>Всего по позиции</b>									<b>846,52</b>
86	86	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795_21.01.2025_01_6.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.6.1	Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST	шт	160	1	160			3,22		515,20
			<b>Всего по позиции</b>									<b>515,20</b>
			<b>Всего по разделу 7 Сети аварийного освещения входных групп</b>									<b>117 486,56</b>
<b>Раздел 8. Сети аварийного освещения лестничных площадок лифта</b>												
87	87	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,63	1	0,63					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=63 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,8176					7 400,27
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0882			373,27		32,92
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		14,7294			500,18		7 367,35
			2 ЭМ									36,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0567					28,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0567	477,92	1,33		635,63	36,04
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0567			500,18		28,36
			4 М									501,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,38808				6,86	2,66
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,9089	178,64	1,37		244,74	467,18
			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		0,4725	53,58	1,24		66,44	31,39
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 965,90</b>
87.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					148,01
			ФОТ									7 428,63
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 205,77
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 788,60
			<b>Всего по позиции</b>							<b>30 330,60</b>		<b>19 108,28</b>
88	88	ТЦ_20.3.03.07_66_6678056795_21.01.2025_01_8.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.8.1	Светильник светодиодный,СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	63	1	63			1 299,50		81 868,50
			<b>Всего по позиции</b>									<b>81 868,50</b>
89	89	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	70	1	70	79,42	1,22		96,89	6 782,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>6 782,30</b>
90	90	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=210 / 100	100 м	2,1	1	2,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,984					19 551,38
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		39,984			488,98		19 551,38
			2 ЭМ									590,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,378					221,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,189			1 701,77		321,63
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,189			671,89		126,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,189	477,92	1,33		635,63	120,13
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,189			500,18		94,53
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,536			32,68		148,24
			4 М									471,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,30032				6,86	8,92
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,016	155,63	1		155,63	313,75
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,42	160,07	2,21		353,75	148,58
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 834,15</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					391,03
			ФОТ									19 772,90
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 179,71
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 084,18
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 042,41</b>		<b>50 489,07</b>
91	91	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	214,2	1	214,2	16,75	1	16,75		3 587,85
			Объем=(210)*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>3 587,85</b>
92	92	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					
			Объем=35 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,32					2 541,84
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		5,32			477,79		2 541,84
		4 М										61,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,86816			6,86		12,82
		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		0,6125	52,34	1,51	79,03		48,41
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 603,07</b>
92.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,84
			ФОТ									2 541,84
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 465,58
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 296,34
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,94</b>		<b>6 415,83</b>
93	93	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	35,7	1	35,7	9,14	1	9,14		326,30
			Объем=35*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>326,30</b>
94	94	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	2,45	1	2,45					
			Объем=(210+35) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,2055					6 457,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,2055			488,98		6 457,23
		2 ЭМ										114,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,098					57,43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,049			1 701,77		83,39
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,049			671,89		32,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,049	477,92	1,33	635,63		31,15
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,049			500,18		24,51
		4 М										477,15
		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		32,6585	5,87	0,97	5,69		185,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00147	43 821,53	1,46	63 979,43		94,05
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,049	79,88	1,57	125,41		6,15
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1225	696,63	1,23	856,85		104,96
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02989	1 610,33	1,79	2 882,49		86,16
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>7 106,35</b>
94.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					129,14
		ФОТ										6 514,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 319,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 322,48
		<b>Всего по позиции</b>										<b>16 877,19</b>
95	95	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=(28*7) / 100	100 м	1,96	1	1,96					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,34					15 813,61
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		32,34			488,98		15 813,61
		2 ЭМ										91,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0784					45,95
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0392			1 701,77		66,71
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0392			671,89		26,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0392	477,92	1,33	635,63		24,92
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0392			500,18		19,61
		4 М										578,51
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0196	4 338,27	1,36	5 900,05		115,64
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,588	79,88	1,57	125,41		73,74
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,0388	374,60	1	374,60		389,13
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>16 529,70</b>
95.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					316,27
		ФОТ										15 859,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					15 383,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 088,38
		<b>Всего по позиции</b>										<b>40 318,12</b>
96	96	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафов и панельных Объем=(1*7) / 100	100 м	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6489					373,01
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,6489			574,84		373,01
		4 М										8,13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,014	138,50	1,6	221,60		3,10
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0175	235,73	1,22	287,59		5,03
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>381,14</b>
96.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,46
		ФОТ										373,01
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					335,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					171,58
			Всего по позиции							12 798,43		895,89
97	97	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((210+35+7+196)*1,2) / 1000	1000 м	0,5376	1	0,5376	47 048,63	1,26	59 281,27		31 869,61
			Всего по позиции									31 869,61
98	98	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм  Объем=816 / 100	100 шт	8,16	1	8,16	112,80	1,18	133,10		1 086,10
			Всего по позиции									1 086,10
99	99	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795_21.01.2025_01_3.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.3.1	Муфта соедин. для трубы 16мм UPLAST	шт	210	1	210			3,22		676,20
			Всего по позиции									676,20
			Всего по разделу 8 Сети аварийного освещения лестничных площадок лифта									260 301,24
Раздел 9. Сварочные посты												
100	100	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 244,51
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24			515,11		4 244,51
			2 ЭМ									964,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,24					661,43
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,48	15,14		11,51
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 701,77		408,42
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			671,89		161,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24	477,92	1,33	635,63		152,55
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			500,18		120,04
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			32,68		79,74
		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		0,76			411,01		312,37
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			500,18		380,14
		4 М										156,25
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	1	155,63		62,25
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,2	209,92		83,97
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,57	125,41		10,03
			Итого прямые затраты									6 026,78
100.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					84,89
			ФОТ									4 905,94
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 758,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 502,03
			Всего по позиции							3 343,12		13 372,46
101	101	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4	1 554,04	1,18	1 833,77		7 335,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Всего по позиции</b>												<b>7 335,08</b>
102	102	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 244,51
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24			515,11		4 244,51
			4 М									33,59
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	174,93	1,2	209,92		33,59
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>4 278,10</b>
102.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					84,89
			ФОТ									4 244,51
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 117,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 164,70
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 330,61</b>		<b>10 644,86</b>
103	103	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=0,72 / 100	100 м	0,0072	1	0,0072					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,32616					163,14
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,32616			500,18		163,14
			2 ЭМ									5,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03816					19,34
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,00144			1 701,77		2,45
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,00144			671,89		0,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,00144	477,92	1,33	635,63		0,92
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,00144			500,18		0,72
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,012168			32,68		0,40
		91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,006192	23,89	1,35	32,25		0,20
		91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,03528	26,76	1,36	36,39		1,28
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,03528			500,18		17,65
			4 М									7,24
		01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,002232	253,96	1,41	358,08		0,80
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,020736	174,93	1,2	209,92		4,35
		01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000009	195 421,95	1,37	267 728,07		0,24
		10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000004	530 491,83	0,71	376 649,20		0,15
		10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000002	945 143,92	0,71	671 052,18		0,13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,012528	79,88	1,57	125,41		1,57
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>194,97</b>
103.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,26
			ФОТ									182,48
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					177,01
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					93,06
<b>Всего по позиции</b>										<b>65 041,67</b>		<b>468,30</b>
8*0,09=0,72 м												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	104	ТЦ_20.2.08.01_66_6678056795_21.01.2025_01_11.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.11.1	Шина нул на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С ИЭК	шт	4	1	4			125,88		503,52
			Всего по позиции									503,52
105	105	ТЦ_20.2.08.01_66_7710753570_21.01.2025_01_12.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.12.1	Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШНИ-6х9-12-К-3 ИЭК YNN10-69-12KD-K06	шт	4	1	4			174,00		696,00
			Всего по позиции									696,00
106	106	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3824					712,09
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,3824			515,11		712,09
			2 ЭМ									2,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,21
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 701,77		2,04
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			671,89		0,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,33	635,63		0,51
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			500,18		0,40
			4 М									8,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528			6,86		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									724,37
106.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,24
			ФОТ									713,30
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					691,90
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					363,78
			Всего по позиции							44 857,25		1 794,29
107	107	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	0,04	1	0,04	20 851,33	1,22	25 438,62		1 017,54
			Объем=4 / 100									
			Всего по позиции									1 017,54
108	108	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(30+30+18+18) / 100	100 м	0,96	1	0,96					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,2784					8 937,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		18,2784			488,98		8 937,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									269,72
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,1728					101,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0864			1 701,77		147,03
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0864			671,89		58,05
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0864	477,92	1,33	635,63		54,92
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0864			500,18		43,22
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,0736			32,68		67,77
			4 М									215,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,594432			6,86		4,08
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,9216	155,63	1	155,63		143,43
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,192	160,07	2,21	353,75		67,92
			<b>Итого прямые затраты</b>							<b>24 042,43</b>		<b>23 080,73</b>
108.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					178,76
			ФОТ									9 039,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 767,87
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 609,91
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 042,43</b>		<b>23 080,73</b>
109	109	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	97,92	1	97,92	22,43	1	22,43		2 196,35
			Объем=96*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 196,35</b>
110	110	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,26	1	0,26					
			Объем=(5+5+8+8) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,952					1 888,23
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,952			477,79		1 888,23
			4 М									45,48
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,387776			6,86		9,52
			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		0,455	52,34	1,51	79,03		35,96
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 933,71</b>
110.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,76
			ФОТ									1 888,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 831,58
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					963,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 330,96</b>		<b>4 766,05</b>
111	111	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	26,52	1	26,52	12,10	1	12,10		320,89
			Объем=26*1,02									
			<b>Всего по позиции</b>									<b>320,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	112	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> Объем=(96+26) / 100	100 м	1,22	1	1,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,6738					3 752,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		7,6738			488,98		3 752,33
		2 ЗМ										85,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0732					42,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0366			1 701,77		62,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0366			671,89		24,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0366	477,92	1,33	635,63		23,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0366			500,18		18,31
		4 М										424,91
		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		32,5374	5,87	0,97	5,69		185,14
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,001281	43 821,53	1,46	63 979,43		81,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0244	79,88	1,57	125,41		3,06
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,061	1 239,94	1,23	1 525,13		93,03
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,014884	2 316,78	1,79	4 147,04		61,72
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 305,68</b>
112.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					75,05
		ФОТ										3 795,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 681,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 935,57
		<b>Всего по позиции</b>								<b>8 194,81</b>		<b>9 997,67</b>
113	113	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=(9*2+1*2) / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,854					1 065,75
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		1,854			574,84		1 065,75
		4 М										23,24
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,04	138,50	1,6	221,60		8,86
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,05	235,73	1,22	287,59		14,38
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 088,99</b>
113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,32
		ФОТ										1 065,75
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					959,18
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					490,25
		<b>Всего по позиции</b>								<b>12 798,70</b>		<b>2 559,74</b>
114	114	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(18*2) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,824					2 358,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		4,824			488,98		2 358,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									16,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144					8,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0072			1 701,77		12,25
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0072			671,89		4,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0072	477,92	1,33	635,63		4,58
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0072			500,18		3,60
			4 М									85,01
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,108	79,88	1,57	125,41		13,54
			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		0,1908	374,60	1	374,60		71,47
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 469,12</b>
114.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,18
			ФОТ									2 367,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 296,26
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 207,31
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 721,86</b>		<b>6 019,87</b>
115	115	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=((30+30+5+5+2)*1,02) / 1000	1000 м	0,07344	1	0,07344	72 551,44	1,26	91 414,81		6 713,50
			<b>Всего по позиции</b>									<b>6 713,50</b>
116	116	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660 Объем=((18+18+8+8+18+18+9+9)*1,02) / 1000	1000 м	0,10812	1	0,10812	112 461,76	1,26	141 701,82		15 320,80
			<b>Всего по позиции</b>									<b>15 320,80</b>
117	117	ТЦ_20.2.09.05_66_6678056795_21.01.2025_01_5.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.5.1	Муфта соедин. для трубы 20мм UPLAST	шт	60	1	60			3,94		236,40
			<b>Всего по позиции</b>									<b>236,40</b>
118	118	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм  Объем=342 / 100	100 шт	3,42	1	3,42	119,80	1,18	141,36		483,45
			<b>Всего по позиции</b>									<b>483,45</b>
			<b>Всего по разделу 9 Сварочные посты</b>									<b>107 527,50</b>
<b>Раздел 10. Заземление</b>												
119	119	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  Объем=6 / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,24					3 759,39
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		9,24			406,86		3 759,39
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 759,39</b>
			ФОТ									3 759,39
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1				3 011,27
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				1 278,19
			<b>Всего по позиции</b>							<b>134 147,50</b>		<b>8 048,85</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	120	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=6 / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,31					2 071,27
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		5,31			390,07		2 071,27
			Итого прямые затраты									2 071,27
			ФОТ									2 071,27
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 659,09
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					704,23
			Всего по позиции							73 909,83		4 434,59
121	121	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,45	1	0,45					
			Объем=45 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,325					4 070,76
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		8,325			488,98		4 070,76
			2 ЭМ									284,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,207					121,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,1035			1 701,77		176,13
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,1035			671,89		69,54
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,1035	477,92	1,33	635,63		65,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,1035			500,18		51,77
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,305			32,68		42,65
			4 М									1 377,92
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,585	155,63	1	155,63		91,04
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0018	71 131,50	0,84	59 750,46		107,55
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		1,035	911,56	1,25	1 139,45		1 179,33
			Итого прямые затраты									5 854,56
121.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,42
			ФОТ									4 192,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 066,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 137,96
			Всего по позиции							26 978,33		12 140,25
122	122	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм Объем=45/0,85	шт	52,9	1	52,9	322,86	1,18	380,97		20 153,31
			Всего по позиции									20 153,31
123	123	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,35	1	0,35					
			Объем=35 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,775					2 823,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		5,775			488,98		2 823,86
			2 ЭМ									172,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,119					69,74
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0595			1 701,77		101,26
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0595			671,89		39,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0595	477,92	1,33	635,63		37,82
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0595			500,18		29,76
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,015			32,68		33,17
		4 М										911,23
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,1925	155,63	1	155,63		29,96
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0014	71 131,50	0,84	59 750,46		83,65
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,7	911,56	1,25	1 139,45		797,62
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 977,08</b>
123.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,48
			ФОТ									2 893,60
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 806,79
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 475,74
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 760,26</b>		<b>8 316,09</b>
124	124	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм Объем=35*0,65/1000	т	0,02275	1	0,02275	72 683,36	0,87	63 234,62		1 438,59
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 438,59</b>
125	125	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,326					2 115,33
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		4,326			488,98		2 115,33
		2 ЭМ										225,26
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,156					91,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,078			1 701,77		132,74
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,078			671,89		52,41
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,078	477,92	1,33	635,63		49,58
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,078			500,18		39,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,314			32,68		42,94
		4 М										1 440,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,468	155,63	1	155,63		72,83
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,25	1 139,45		1 367,34
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 872,18</b>
125.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,31
			ФОТ									2 206,75
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 140,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 125,44
			Всего по позиции							11 967,47		7 180,48
126	126	ТЦ_22.2.02.19_78_7721403552_21.01.2025_01_13.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.13.3	Комплект заземления с заострением 3х3м PROFI, HZ EKF	шт	2	1	2			26 826,67		53 653,34
			Всего по позиции									53 653,34
127	127	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=15 / 100	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,824					2 358,84
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		4,824			488,98		2 358,84
			2 ЭМ									10,52
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					5,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 701,77		7,66
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			671,89		3,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,33	635,63		2,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			500,18		2,25
			4 М									32,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,9984			6,86		6,85
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306	41,71	1,37	57,14		17,48
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,306	18,54	1,37	25,40		7,77
			Итого прямые затраты									2 406,73
127.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,18
			ФОТ									2 364,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 293,19
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 205,70
			Всего по позиции							39 685,33		5 952,80
128	128	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450 Объем=(15*1,03) / 1000	1000 м	0,01545	1	0,01545	126 598,31	1,44	182 301,57		2 816,56
			Всего по позиции									2 816,56
129	129	ТЦ_20.1.01.05_77_7718084426_28.01.2025_01_14.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.14.3	Хомут заземления УХЗ (110-130)/W2 (Fortisflex)	шт	4	1	4			234,84		939,36
			Всего по позиции									939,36
			Всего по разделу 10 Заземление									125 074,22
Раздел 11. Сопутствующие работы												
130	130	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=231 / 100	100 м	2,31	1	2,31					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,2393					7 213,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		16,2393			444,19		7 213,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 213,33</b>
			ФОТ									7 213,33
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 429,73
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 255,86
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 181,35</b>		<b>18 898,92</b>
<b>131</b>	<b>131</b>	<b>ГЭСНр69-01-002-01</b>	<b>Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича</b>	<b>100</b>	<b>1,38</b>	<b>1</b>	<b>1,38</b>					
			Объем=138 / 100	<b>отверстий</b>								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,3968					3 285,58
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		7,3968			444,19		3 285,58
			4 М									7,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		1,090752			6,86		7,48
		999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00828					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 293,06</b>
			ФОТ									3 285,58
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					3 022,73
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 445,66
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 624,24</b>		<b>7 761,45</b>
<b>132</b>	<b>132</b>	<b>ГЭСНр69-01-002-02</b>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 (до толщины 200мм)</b>	<b>100</b>	<b>1,38</b>	<b>1</b>	<b>1,38</b>					
			Объем=138 / 100	<b>отверстий</b>								
			толщина 200 мм ПЗ=0,67 (ОЗП=0,67; ЭМ=0,67 к расх.; ЗПМ=0,67; МАТ=0,67 к расх.; ТЗ=0,67; ТЗМ=0,67)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,881888					2 168,49
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	0,67	4,881888			444,19		2 168,49
			4 М									4,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	0,67	0,702696			6,86		4,82
		999-9900	Строительный мусор	т	0,006	0,67	0,0055476					
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 173,31</b>
			ФОТ									2 168,49
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1 995,01
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					954,14
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 711,93</b>		<b>5 122,46</b>
<b>133</b>	<b>133</b>	<b>ГЭСН46-03-010-01</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2</b>	<b>100</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>					
			Объем=70 / 100	<b>отверстий</b>								
			толщина 250 мм ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЭМ=2,5 к расх.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к расх.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,89					11 320,94
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08	2,5	22,89			494,58		11 320,94
			2 ЭМ									1 147,46
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,75	2,5	6,5625	115,43	1,46	168,53		1 105,98
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,5	2,5	13,125			3,16		41,48
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 468,40</b>
			ФОТ									11 320,94
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					11 660,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 679,35
			<b>Всего по позиции</b>							44 011,89		30 808,32
134	134	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,2	1	0,2					
			МАТ=0 к расх.									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,776					2 457,86
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		5,776			425,53		2 457,86
			2 ЭМ									22,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034					17,01
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,074	6,62	1,54		10,19	0,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034	477,92	1,33		635,63	21,61
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,034				500,18	17,01
			4 М									0,00
		04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24	0		3 702,12	1,5		5 553,18	
	Н	06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,388	0						
			<b>Итого прямые затраты</b>									2 497,23
			ФОТ									2 474,87
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 549,12
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 460,17
			<b>Всего по позиции</b>							32 532,60		6 506,52
135	135	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	280	1	280	12,31	1,47		18,10	5 068,00
			<b>Всего по позиции</b>									5 068,00
136	136	ГЭСН15-04-005-05	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными смесями улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2	1	0,2					
			Объем=20 / 100									
		648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным 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			5,313					2 478,99
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	23,1	1,15	5,313			466,59		2 478,99
			2 ЭМ									16,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0275					13,61
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,63		60,83	0,15
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025				444,19	1,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,025	477,92	1,33		635,63	15,89
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,025				500,18	12,50
			4 М									176,15
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,168	531,44	1,46		775,90	130,35
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,062	56,11	1,41		79,12	4,91
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,001	25 237,94	1,62		40 885,46	40,89
	Н	14.3.02.01	Краска вододисперсионная	т	0,063		0,0126					
			<b>Итого прямые затраты</b>									2 684,79
			ФОТ									2 492,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 243,34
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 038,17
			Всего по позиции							29 831,50		5 966,30
137	137	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0126	1	0,0126			93 398,78		1 176,82
			Всего по позиции									1 176,82
138	138	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=28 / 100	100 м2	0,28	1	0,28					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,376					2 448,18
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2		5,376			455,39		2 448,18
			2 ЭМ									9,07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0168					8,24
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0028	37,32	1,63	60,83		0,17
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0028			444,19		1,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,014	477,92	1,33	635,63		8,90
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,014			500,18		7,00
			4 М									481,17
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0672	2 507,62	1,46	3 661,13		246,03
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,224	531,44	1,46	775,90		173,80
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0588	56,11	1,41	79,12		4,65
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0014	24 995,33	1,62	40 492,43		56,69
H		14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,007476					
H		14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,002884					
			Итого прямые затраты									2 946,66
			ФОТ									2 456,42
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 210,78
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 023,10
			Всего по позиции							22 073,36		6 180,54
139	139	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,007476	1	0,007476	55 628,75	1,57	87 337,14		652,93
			Всего по позиции									652,93
140	140	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,002884	1	0,002884	65 007,69	1,22	79 309,38		228,73
			Всего по позиции									228,73
Противопожарные кабельные проходы												
141	141	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	1,17	1	1,17					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,2131					37 119,91
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43		74,2131			500,18		37 119,91
			2 ЭМ									104,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1638					81,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,1638	477,92	1,33	635,63		104,12
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,1638			500,18		81,93
П,Н		14.5.01.10	Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	0							
			Итого прямые затраты									37 305,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									37 201,84
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					32 477,21
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					17 391,86
			Всего по позиции							74 508,57		87 175,03
130/2*0,06 = 1,17 м3												
142	142	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	12	1	12	478,28	1,18	564,37		6 772,44
			Всего по позиции									6 772,44
143	143	ГЭСН26-01-053-01 Применительно	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия Объем=63 / 100	100 м2	0,63	1	0,63					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			87,9165					41 513,29
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	139,55		87,9165			472,19		41 513,29
			2 ЭМ									614,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6678					334,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,6678	477,92	1,33	635,63		424,47
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,6678			500,18		334,02
			91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		4,536	30,83	1,36	41,93		190,19
			4 М									404,93
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,3316		2,728908			6,86		18,72
			01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,001071	263 215,45	1,37	360 605,17		386,21
	H	08.3.05.05	Металл листовой	м2	122		76,86					
			Итого прямые затраты									42 866,90
			ФОТ									41 847,31
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					36 532,70
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					19 563,62
			Всего по позиции							157 084,48		98 963,22
144	144	ФСБЦ-08.3.05.05-0006	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,55 мм, ширина 1250 мм	м2	76,86	1	76,86	576,05	0,84	483,88		37 191,02
			Всего по позиции									37 191,02
			Всего по разделу 11 Сопутствующие работы									318 472,70
Раздел 12. Оборудование												
145	145	ТЦ_89.1.62.01_72_7203576226_15.01.2025_01_14.3	ЯАВР 8323-10074 УХЛ4	шт	2	1	2			55 852,88		111 705,76
	O	УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.14.3										
			Всего по позиции									111 705,76
146	146	ТЦ_89.1.62.01_72_7203576226_15.01.2025_01_16.3	ВРУ1-48-03-УХЛ4	шт	2	1	2			68 311,78		136 623,56
	O	УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.16.3										
			Всего по позиции									136 623,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147 О	147	ТЦ_89.1.62.01_72_7203576226_15.01.2025_01_15.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.15.3	ВРУ1-11-10 -УХЛ4	шт	2	1	2			91 101,75		182 203,50
Всего по позиции												182 203,50
Щиты												
148 О	148	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	252	1	252	243,23	1,2	291,88		73 553,76
Всего по позиции												73 553,76
149 О	149	ТЦ_89.1.62.01_72_7203576226_15.01.2025_01_17.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.17.3	Корпус ЩЗ-3202 900х830х140 2 кв.	шт	126	1	126			7 780,00		980 280,00
Всего по позиции												980 280,00
150 О	150	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	126	1	126	103,63	1,2	124,36		15 669,36
Всего по позиции												15 669,36
151 О	151	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	252	1	252	100,65	1,2	120,78		30 436,56
Всего по позиции												30 436,56
Сварочные посты												
152 О	152	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	4	1	4	863,54	1,13	975,80		3 903,20
Всего по позиции												3 903,20
Всего по разделу 12 Оборудование												1 534 375,70
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												2 880 902,76
в том числе:												
Оплата труда рабочих												1 494 263,40
Эксплуатация машин												25 076,48
Оплата труда машинистов (Отм)												12 814,19
Материалы												1 348 748,69
Строительные работы												525 265,95
в том числе:												
оплата труда												177 408,56
эксплуатация машин и механизмов												1 928,53
оплата труда машинистов (Отм)												563,01
материалы												99 045,39
накладные расходы												160 919,93
сметная прибыль												85 400,53
Монтажные работы												4 557 114,80
в том числе:												
оплата труда												1 316 854,84
эксплуатация машин и механизмов												23 147,95
оплата труда машинистов (Отм)												12 251,18
материалы												1 249 703,30
накладные расходы												1 282 279,87
сметная прибыль												672 877,66
Оборудование												1 534 375,70
Инженерное оборудование												1 534 375,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Всего</b>									<b>6 616 756,45</b>
			Всего ФОТ (справочно)									1 507 077,59
			Всего накладные расходы (справочно)									1 443 199,80
			Всего сметная прибыль (справочно)									758 278,19
			НДС 20%									1 323 351,29
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>7 940 107,74</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									663 912,03
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 410 812,82
			Затраты труда рабочих				2951,430028					
			Затраты труда машинистов				22,54374					

# СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор

М.П.

# ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Д.А. Куликова

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10 (наименование)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
	по ОКПО	
	по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер	
	155П/24	
	дата	
	24.11.2024	
Вид операции	номер	
	155П/24	
	дата	
	24.11.2024	
Договор подряда (контракт)	номер	
	155П/24	
	дата	
	24.11.2024	
Вид операции	номер	
	155П/24	
	дата	
	24.11.2024	
Номер документа	Дата составления	
	24.09.2025	
	с	
	по	
2	01.08.2025	
	24.09.2025	
	с	
	по	

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № ЛСР-09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: 10/24 П-ЗОМ.СО

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

733 984,19 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>												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	2	1	2					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,592					1 722,19
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	1,296			671,89		870,77
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	1,296			656,96		851,42
		Итого прямые затраты										1 722,19
		ФОТ										1 722,19
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 274,42
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					619,99
		Всего по позиции								1 808,30		3 616,60
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	1,36	1	1,36					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр, п.7.4	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	измерений								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,10048					9 368,72
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	7,05024			671,89		4 736,99
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	7,05024			656,96		4 631,73
		Итого прямые затраты										9 368,72
		ФОТ										9 368,72
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 932,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 372,74
		Всего по позиции										19 674,31
3	ГЭСНп01-1-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		шт	266	1	266					14 466,40
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) п.7.4											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				212,8					141 389,64
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,5	0,8	106,4					71 489,10
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		0,5	0,8	106,4					69 900,54
	Итого прямые затраты						141 389,64					141 389,64
	ФОТ						141 389,64					141 389,64
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					104 628,33
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					50 900,27
	Всего по позиции						1 116,23					296 918,24
4	ГЭСНп01-1-028-01	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 электроприемникам		шт	36	1	36					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) п.7.4											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				9,216					6 123,34
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,16	0,8	4,608					3 096,07
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		0,16	0,8	4,608					3 027,27
	Итого прямые затраты						6 123,34					6 123,34
	ФОТ						6 123,34					6 123,34
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					4 531,27
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					2 204,40
	Всего по позиции						357,19					12 859,01
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем		шт	252	1	252					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) п.7.4											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				262,08					128 153,19
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч		0,65	0,8	131,04					65 543,59
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч		0,65	0,8	131,04					62 609,60
	Итого прямые затраты						477,19					128 153,19
	ФОТ						477,19					128 153,19
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					94 833,36
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					46 135,15
	Всего по позиции						1 067,34					269 121,70
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения		шт	4	1	4					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) п.7.4											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				9,216					4 506,49
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч		1,8	0,64 (0,8*0,8)	4,608					2 304,83
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч		1,8	0,64 (0,8*0,8)	4,608					2 201,66
	Итого прямые затраты						477,19					4 506,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 506,49
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 334,80
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 622,34
			Всего по позиции							2 365,91		9 463,63
			Всего по разделу 1									611 653,49
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									291 263,57
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									291 263,57
			Прочие затраты									611 653,49
			Пусконаладочные работы									611 653,49
			в том числе:									
			оплата труда									291 263,57
			накладные расходы									215 535,03
			сметная прибыль									104 854,89
			Всего ФОТ (справочно)									291 263,57
			Всего накладные расходы (справочно)									215 535,03
			Всего сметная прибыль (справочно)									104 854,89
			НДС 20%									122 330,70
			ВСЕГО по акту									733 984,19
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				510,00448					
			ПНР "вхолостую"									489 322,79
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					489 322,79
			ПНР "под нагрузкой"									122 330,70
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					122 330,70

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Д.А. Куликова

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>	Форма по ОКУД	Код	0322005
		по ОКПО		
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>	по ОКПО		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) <i>(наименование, адрес)</i>			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10 <i>(наименование)</i>	Вид деятельности по ОКДП		
		Договор подряда (контракт)	номер	155П/24
		дата	24.11.2024	
		Вид операции		
		Номер документа	Дата составления	Отчетный период
		3	24.09.2025	с 01.08.2025 по 24.09.2025

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: 10/24 П-ЭОМ.СО

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

172 773,23 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. Сети освещения (подвал)</b>												
1	1	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,52					4 655,09
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		9,52			488,98		4 655,09
			2 ЭМ									140,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					52,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,045			1 701,77		76,58
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,045			671,89		30,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,045	477,92	1,33			28,60
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,045			500,18		22,51
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,08			32,68		35,29
			4 М									112,20
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,3096			6,86		2,12
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,48	155,63	1	155,63		74,70
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,1	160,07	2,21	353,75		35,38
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 960,51</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 707,84
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 566,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 401,00
			Всего по позиции							24 042,42		12 021,21
2	2	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	51	1	51	16,75	1	16,75		854,25
			Объем=50*1,02									
			Всего по позиции									854,25
3	3	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,17	1	0,17					
			Объем=17 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,584					1 234,61
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,584			477,79		1 234,61
			4 М									29,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,907392			6,86		6,22
			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		0,2975	52,34	1,51	79,03		23,51
			Итого прямые затраты									1 264,34
3.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,69
			ФОТ									1 234,61
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 197,57
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					629,65
			Всего по позиции							18 330,88		3 116,25
4	4	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	17,34	1	17,34	9,14	1	9,14		158,49
			Объем=17*1,02									
			Всего по позиции									158,49
5	5	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,67	1	0,67					
			Объем=(50+17) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6113					1 765,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,6113			488,98		1 765,85
			2 ЭМ									31,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0268					15,70
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0134			1 701,77		22,80
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0134			671,89		9,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0134	477,92	1,33	635,63		8,52
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0134			500,18		6,70
			4 М									130,48
			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		8,9311	5,87	0,97	5,69		50,82
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000402	43 821,53	1,46	63 979,43		25,72
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0134	79,88	1,57	125,41		1,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0335	696,63	1,23	856,85		28,70
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,008174	1 610,33	1,79	2 882,49		23,56
			Итого прямые затраты									1 943,35
5.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,32
			ФОТ									1 781,55
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 728,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					908,59
			Всего по позиции							6 888,60		4 615,36
6	6	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((50+17)*1,02) / 1000	1000 м	0,06834	1	0,06834	47 048,63	1,26	59 281,27		4 051,28
			Всего по позиции									4 051,28
			Всего по разделу 1 Сети освещения (подвал)									24 816,84
Раздел 2. Сети освещения (квартирные тамбуры)												
7	7	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=132 / 100	100 м	1,32	1	1,32					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,1328					12 289,44
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		25,1328			488,98		12 289,44
			2 ЭМ									370,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2376					139,24
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1188			1 701,77		202,17
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1188			671,89		79,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1188	477,92	1,33	635,63		75,51
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1188			500,18		59,42
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,8512			32,68		93,18
			4 М									296,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,817344			6,86		5,61
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,2672	155,63	1	155,63		197,21
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,264	160,07	2,21	353,75		93,39
			Итого прямые затраты									13 095,75
7.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					245,79
			ФОТ									12 428,68
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 055,82
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 338,63
			Всего по позиции							24 042,42		31 735,99
8	8	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=132*1,02	м	134,64	1	134,64	16,75	1	16,75		2 255,22
			Всего по позиции									2 255,22
9	9	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=45 / 100	100 м	0,45	1	0,45					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,84					3 268,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		6,84			477,79		3 268,08
			4 М									78,72
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,40192			6,86		16,48
			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		0,7875	52,34	1,51	79,03		62,24
			Итого прямые затраты									3 346,80
9.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,36
			ФОТ									3 268,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 170,04
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 666,72
			Всего по позиции							18 330,93		8 248,92
10	10	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	45,9	1	45,9	9,14	1	9,14		419,53
			Объем=45*1,02									
			Всего по позиции									419,53
11	11	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(132+45) / 100	100 м	1,77	1	1,77					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,5403					4 665,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,5403			488,98		4 665,02
			2 ЭМ									82,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0708					41,49
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0354			1 701,77		60,24
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0354			671,89		23,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0354	477,92	1,33	635,63		22,50
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0354			500,18		17,71
			4 М									344,71
			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		23,5941	5,87	0,97	5,69		134,25
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001062	43 821,53	1,46	63 979,43		67,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0354	79,88	1,57	125,41		4,44
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0885	696,63	1,23	856,85		75,83
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,021594	1 610,33	1,79	2 882,49		62,24
			Итого прямые затраты									5 133,96
11.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,30
			ФОТ									4 706,51
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 565,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 400,32
			Всего по позиции							6 888,64		12 192,89
12	12	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных Объем=189 / 100	100 м	1,89	1	1,89					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,5203					10 071,37
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		17,5203			574,84		10 071,37
			4 М									219,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,378		138,50	1,6	221,60	83,76
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,4725		235,73	1,22	287,59	135,89
			Итого прямые затраты									10 291,02
12.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					201,43
			ФОТ									10 071,37
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					9 064,23
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					4 632,83
			Всего по позиции							12 798,68		24 189,51
13	13	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=((132+45+189)*1,02) / 1000	1000 м	0,37332	1	0,37332	47 048,63	1,26	59 281,27		22 130,88
			Всего по позиции									22 130,88
			Всего по разделу 2 Сети освещения (квартирные тамбуры)									101 172,94
Раздел 3. Сети освещения (Тех. этаж)												
14	14	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=44 / 100	100 м	0,44	1	0,44					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,3776					4 096,48
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		8,3776			488,98		4 096,48
			2 ЭМ									123,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0792					46,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0396			1 701,77		67,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0396			671,89		26,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0396	477,92	1,33	635,63		25,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0396			500,18		19,81
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,9504			32,68		31,06
			4 М									98,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,272448			6,86		1,87
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,4224	155,63	1	155,63		65,74
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,088	160,07	2,21	353,75		31,13
			Итого прямые затраты									4 365,26
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,93
			ФОТ									4 142,90
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 018,61
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 112,88
			Всего по позиции							24 042,45		10 578,68
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=44*1,02	м	44,88	1	44,88	16,75	1	16,75		751,74
			Всего по позиции									751,74
16	16	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,456					217,87
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,456			477,79		217,87
			4 М									5,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,160128			6,86		1,10
			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		0,0525	52,34	1,51	79,03		4,15
			Итого прямые затраты									223,12
16.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,36
			ФОТ									217,87
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					211,33
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					111,11
			Всего по позиции							18 330,67		549,92
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	3,06	1	3,06	9,14	1	9,14		27,97
			Объем=3*1,02									
			Всего по позиции									27,97
18	18	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=((44+3) / 100	100 м	0,47	1	0,47					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5333					1 238,73
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,5333			488,98		1 238,73
			2 ЭМ									21,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0188					11,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0094			1 701,77		16,00
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0094			671,89		6,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0094	477,92	1,33	635,63		5,97
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0094			500,18		4,70
			4 М									91,54
			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		6,2651	5,87	0,97	5,69		35,65
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000282	43 821,53	1,46	63 979,43		18,04
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0094	79,88	1,57	125,41		1,18
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0235	696,63	1,23	856,85		20,14
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005734	1 610,33	1,79	2 882,49		16,53
			Итого прямые затраты									1 363,26
18.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,77
			ФОТ									1 249,75
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 212,26
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,37
			Всего по позиции							6 888,64		3 237,66
19	19	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((44+3)*1,02) / 1000	1000 м	0,04794	1	0,04794	47 048,63	1,26	59 281,27		2 841,94
			Всего по позиции									2 841,94
			Всего по разделу 3 Сети освещения (Тех. этаж)									17 987,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									80 348,72
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									43 502,54
			Эксплуатация машин									770,98
			Оплата труда машинистов (Отм)									306,62
			Материалы									35 768,58
			Монтажные работы									143 977,69
			в том числе:									
			оплата труда									43 502,54
			эксплуатация машин и механизмов									770,98
			оплата труда машинистов (Отм)									306,62
			материалы									35 768,58
			накладные расходы									41 789,87
			сметная прибыль									21 839,10
			Всего ФОТ (справочно)									43 809,16
			Всего накладные расходы (справочно)									41 789,87
			Всего сметная прибыль (справочно)									21 839,10
			НДС 20%									28 795,54
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>172 773,23</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				86,1156					
			Затраты труда машинистов				0,5232					

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
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 на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

А.В. Девяткин

М.П.

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Д.А. Куликова

