

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 29 » мая 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0141-ОД от «22» мая 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

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

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный инженер ООО "УК по УЖФ "Заря" Пономарев К.В.  
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. 4**

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 24.11.2024  
(дата заключения договора) дата, месяц, год

Плановое окончание работ 31.10.2025  
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 29.05.2025  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2) 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. 4**

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. 4**

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

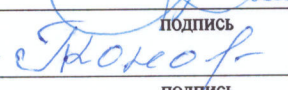
принять в эксплуатацию

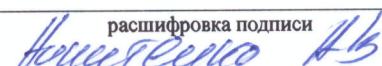
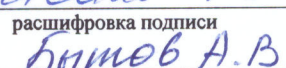
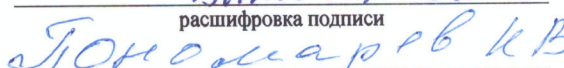
**Председатель  
рабочей комиссии**

  
подпись

  
расшифровка подписи

**Члены комиссии**

подпись  
подпись  
подпись  
  
подпись  
подпись  
подпись

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

От организации-  
подрядчика  
представитель

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



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



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

Подрядчик: *организация, адрес, телефон, факс*  
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

Стройка: *организация, адрес, телефон, факс*  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.  
Тюмень, проезд Заречный, д. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

*наименование, адрес*

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	155П/24
	дата
	24.11.2024
Вид операции	

# СПРАВКА

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 272 509,35	6 272 509,35	6 272 509,35
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 272 509,35	6 272 509,35	6 272 509,35
Итого					6 272 509,35
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 20%					6 272 509,35
Всего с учетом НДС					1 254 501,87
					7 527 011,22

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "СМУ-2"  
М П

О.М. Буй

А.В. Девяткин









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,324			1 683,48		545,45
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,324			662,49		214,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,324	477,92	1,3	621,30		201,30
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,324			483,19		159,79
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,816			32,40		26,44
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,025	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный	кг	0,03	0		79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										
	1.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	3 030,96
		ФОТ										37,67
		Пр812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 257,77
		Пр8774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 190,04
												1 151,46
		Всего по позиции										
												6 410,13
2	2	ГЭСН808-03-699-02	Демонтаж. Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	80	1	80					
		571лр_2022_л.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Р.4_стб.3					72,24					36 691,42
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	72,24					36 691,42
		2 ЗМ										553,15
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,48					277,37
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,24			1 683,48		404,04
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,24			662,49		159,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,24	477,92	1,3	621,30		149,11
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,24			483,19		118,37
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,048	0				6,90		
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный	кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа УТЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>37 521,94</b>
2.1	421Ир_2020_л.75_гл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	733,83
			ФОТ									36 968,79
			Пр/812-101.0-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 859,73
			Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 854,08
			<b>Всего по позиции</b>				<b>1 162,12</b>					<b>92 969,58</b>
3	ГЭСНр67-01-004-03		<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>	<b>2,1</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>					
			Объем=210 / 100									5 324,33
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,272					5 324,33
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		13,272			401,17		3,76
			2 ЗМ									27,59
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,063			59,71		3,76
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,063	37,32	1,6			27,59
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,063			437,98		5 355,68
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 355,68</b>
			ФОТ									5 351,92
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4 870,25		4 870,25
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 568,92		2 568,92
			<b>Всего по позиции</b>				<b>6 092,79</b>					<b>12 794,85</b>
4	ГЭСНр67-01-004-01		<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>					
			Объем=(7+16) / 100									538,85
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,3432					538,85
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,3432			401,17		538,85
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>538,85</b>
			ФОТ									538,85
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			490,35		490,35
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			258,65		258,65
			<b>Всего по позиции</b>				<b>5 699,35</b>					<b>1 287,85</b>
5	ГЭСНр67-01-002-01		<b>Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м труб</b>	<b>13,5</b>	<b>1</b>	<b>13,5</b>					
			Объем=1350 / 100									12 744,74
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			30,375					12 744,74
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		30,375			419,58		12 744,74
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 744,74</b>
			ФОТ									12 744,74
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			11 597,71		11 597,71
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			6 117,48		6 117,48
			<b>Всего по позиции</b>				<b>2 256,29</b>					<b>30 459,93</b>
6	ГЭСНр67-01-002-03		<b>Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2</b>	<b>100 м труб</b>	<b>5,7</b>	<b>1</b>	<b>5,7</b>					
			Объем=570 / 100									9 518,59
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,686					9 518,59
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		22,686			419,58		3,40
			2 ЗМ									24,96
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,057					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,057					3,40
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,057					24,96
		<b>Итого прямые затраты</b>					0,057					9 546,95
		ФОТ										9 543,55
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					8 684,63
		Пр7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					4 580,90
		<b>Всего по позиции</b>					4 002,19					22 812,48
7	7	ГЭСНР67-01-002-11	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах	100 м труб	13,5	1	13,5					
		диаметром: до 25 мм										
		Объем=1350 / 100		чел.-ч			53,73					22 544,03
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	3,98		53,73					22 544,03
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч								419,58
		<b>Итого прямые затраты</b>										22 544,03
		ФОТ										22 544,03
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					20 515,07
		Пр7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					10 821,13
		<b>Всего по позиции</b>					3 991,13					53 880,23
8	8	ГЭСНР67-01-002-12	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах	100 м труб	5,7	1	5,7					
		диаметром: свыше 25 до 50 мм										
		Объем=570 / 100		чел.-ч			33,288					13 966,98
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			33,288					13 966,98
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	5,84		33,288					419,58
		<b>Итого прямые затраты</b>										13 966,98
		ФОТ										13 966,98
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					12 709,95
		Пр7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					6 704,15
		<b>Всего по позиции</b>					5 856,33					33 381,08
9	151	ГЭСНР67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	7,2	1	7,2					
		Объем=720 / 100		чел.-ч			18,288					7 336,60
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,288					7 336,60
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,54		18,288					401,17
		<b>Итого прямые затраты</b>										7 336,60
		ФОТ										7 336,60
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					6 676,31
		Пр7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 521,57
		<b>Всего по позиции</b>					2 435,34					17 534,48
10	10	ГЭСНР67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,62	1	1,62					
		Объем=(160+2) / 100		чел.-ч			41,6664					18 249,05
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			41,6664					18 249,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72							437,98
		2 ЗМ										6,77



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1134					49,67
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,07		0,1134	37,32	1,6			59,71
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,1134					49,67
		Итого прямые затраты										18 306,49
		ФОТ										18 298,72
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					16 651,84
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					8 783,39
		Всего по позиции										43 740,72
11	11	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	шт	640	1	640					
		571пр_2022_п.84, т.3, ст. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		Р.4, ст63										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			197,76					100 444,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	197,76					100 444,28
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,93	1,2			209,92
		Итого прямые затраты										100 444,28
		11.1 421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	2 008,89
		ФОТ										100 444,28
		Пр6/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					97 430,95
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					51 226,58
		Всего по позиции										251 110,70
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										566 382,03
Раздел 2. ВРУ												
12	12	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
		Объем=1+2+1										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,48					8 370,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		16,48					8 370,36
		2 ЗМ										3 527,71
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			2,96					1 710,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		1,48					2 491,55
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		1,48					980,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,48	477,92	1,3			919,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,48					729,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		3,6					116,64
		4 М										16 180,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		1,2	155,63	1			186,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,24	174,93	1,2			50,38
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,12	105 278,81	1,26			15 918,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,05		0,2	79,88	1,55			24,76
		Итого прямые затраты										29 788,54
12.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					167,41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									10 080,77
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 778,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 141,19
			<b>Всего по позиции</b>				<b>11 218,87</b>					<b>44 875,49</b>
13	13	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие, ранее демонтированные)	шт	4	1	4					
			Объем=2*2									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,8					1 422,15
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,8					1 422,15
			2 ЗМ									92,19
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,08					46,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04					67,34
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04					26,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04	477,92	1,3			24,85
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04					19,73
			4 М									20,95
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00012	127 406,00	1,37			20,95
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 581,52</b>
13.1	421Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					28,44
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 468,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 424,33
												748,87
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 783,16</b>
14	14	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,472	1	0,472					
			Объем=47,2/100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,76416					7 118,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		14,76416					7 118,54
			2 ЗМ									413,78
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,3304					190,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,1652					278,11
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,1652					109,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,1652	477,92	1,3			102,64
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,1652					81,47
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,01952					33,03
			4 М									165,68
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,1488		0,54422336					3,74
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,45312	155,63	1			70,52
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,2596	160,07	2,2			91,42
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 898,91</b>
14.1	421Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					142,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									7 309,45
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 090,17
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 727,82
			Всего по позиции									18 849,27
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	48,144	1	48,144		149,85	0,99		7 142,16
			Объем=47,2*1,02									
			Всего по позиции									7 142,16
16	16	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,22	1	0,22					
			Объем=22 / 100									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			3,344					1 575,36
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,344					1 575,36
			4 м									38,33
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,174272		52,34	1,5		8,10
			01.7.15.07-0152 Любелн пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,385					30,23
			Итого прямые затраты									1 613,69
16.1	421/пр_2020_г.75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						31,51
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 575,36
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 528,10
		Всего по позиции										803,43
		Всего по позиции										3 976,73
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	22,44	1	22,44		55,96	0,99		1 243,18
			Объем=22*1,02									
			Всего по позиции									1 243,18
18	18	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,03	1	0,03					
			Объем=3 / 100									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,456					214,82
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,456					214,82
			4 м									5,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,160128		52,34	1,5		1,10
			01.7.15.07-0152 Любелн пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,0525					4,12
			Итого прямые затраты									220,04
18.1	421/пр_2020_г.75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						4,30



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									214,82
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					208,38
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					109,56
			Всего по позиции									542,28
			18 076,00									
19	19	ФСБЦ-24.3.01.02.0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	3,06	1	3,06	55,96	0,99			169,52
			Объем=3*1,02									
			Всего по позиции									169,52
20	150	ГСНМ8-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(47,2+22*3)/100	100 м	0,722	1	0,722					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,63488					8 020,51
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04		16,63488					8 020,51
			2 ЗМ									419,10
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,2888					166,88
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1444					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1444					662,49
			91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14		3,71108	1,75	1,61			95,66
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14		3,71108	13,44	1,52			10,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1444	477,92	1,3			75,82
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1444					89,72
			4 М									71,22
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для банджирования проводов, крепящихся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,069312	37,71	1,7			549,94
			10.3.02.03-0011 Приспособления оповещательно-сигнальные бесшумные, марка ПОС30	кг	0,5		0,361	931,11	1,61			4,44
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000433	82 698,14	1,21			541,17
			Итого прямые затраты									4,33
			150.1 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9 156,43
			ФОТ									160,41
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 187,39
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 941,77
			Всего по позиции									4 175,57
			29 687,23									21 434,18
21	21	ГСНМ11-06-002-01	Электрохимические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных Объем=(2*2)/100	100 м	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,5562					315,25
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,5562					315,25
			4 М									6,64
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	0,2		0,012	138,50	1,4			2,33
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,015	235,73	1,22			4,31
			Итого прямые затраты									321,89
			21.1 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,31



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									315,25
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					283,73
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					145,02
			Всего по позиции									756,95
			12 615,83									
22	22	ФСБЦ-21.1.06.10-1655	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х95мм <sup>2</sup> (N, PE)-1000 Объем=((47,2+22+4)*1,02)/1000	1000 м	0,074664	1	0,074664	3 871 582,09	1,19	4 607 182,69		343 990,69
			Всего по позиции									343 990,69
23	23	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм <sup>2</sup> -660 Объем=(5*1,02)/1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	692 466,02	1,19	824 034,56		4 202,58
			Всего по позиции									4 202,58
24	24	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Муфта труба-труба 63 мм IP40	шт	35	1	35			61,14		2 139,90
			Всего по позиции									2 139,90
25	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм Объем=(237+55)/10	10 шт	29,2	1	29,2	335,45	1,5	603,18		14 692,86
			Всего по позиции									14 692,86
26	26	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм Объем=5/100	100 шт	0,05	1	0,05	422,86	1,14	482,06		24,10
			Всего по позиции									24,10
27	27	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15 Объем=20/100	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,26	10 293,83		2 059,97
			Всего по позиции									2 059,97
28	28	ФСБЦ-01.7.16.12-0001	Шпильки-саморезы стальные сантехнические с резьбой, диаметр резьбы М8, длина 100 мм Объем=45/100	100 шт	0,45	1	0,45	400,49	0,98	392,48		176,62
			Всего по позиции									176,62
			Всего по разделу 2 ВРУ									470 059,64
Раздел 3. Щиты												
29	29	ГЭСНМ08-03-699-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щита до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	80	1	80					72 326,38
			142,4	чел.-ч			142,4					72 326,38
			1,78	чел.-ч			142,4					1 669,45
				чел.-ч			1,44					832,09
				маш.-ч			0,72					1 212,11
				чел.-ч			0,72					476,99
				маш.-ч			0,009	477,92	1,3	621,30		447,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009		0,72			493,19		355,10
		4 М										23 926,78
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0288		2,304			6,90		15,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		106,4		5,87	0,97		605,42
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		3,2		41,71	1,37		182,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,1		8		79,88	1,55		990,48
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		8		944,69	1,14		8 615,60
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		3,2		1 991,74	1,76		11 217,47
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		9,92		196,41	1,18		2 299,06
		Итого прямые затраты			2		2					98 744,70
29.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								1 446,53
		ФОТ										73 158,47
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					70 963,72
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					37 310,82
		Всего по позиции										208 465,77
30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)		шт	640	1	640					334 814,27
		Объем=160+80+80+160+160		чел.-ч			659,2					334 814,27
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			659,2					2 686,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										2 686,98
		4 М		кг	0,02		12,8		174,93	1,2		337 501,25
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										6 696,29
		Итого прямые затраты		%	2		2					334 814,27
30.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								324 769,84
		ФОТ		%	97		97					170 755,28
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					839 722,66
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах										1 312,07
		Всего по позиции										337 501,25
31	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:		шт	160	1	160					22 754,37
		однофазные		чел.-ч			44,8					22 754,37
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			44,8					3 687,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2			0,28							1 849,08
		2 ЭМ		чел.-ч			3,2					2 693,57
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч			1,6					1 059,98
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		1,6					994,08
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01		1,6		477,92	1,3		621,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		1,6					789,10
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,6					837,82
		4 М		т	0,0003		0,0048		127 406,00	1,37		837,82
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм										29 128,92
		Итого прямые затраты										29 128,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					455,09
		ФОТ										24 603,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					23 865,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 547,76
		Всего по позиции					412,48					65 997,12
32	ГЭСНм11-06-002-01	Электротехнические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных Объем=1075 / 100	100 м		10,75	1	10,75					56 483,04
		1 ОТ(37)	чел.-ч				99,6525					56 483,04
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		9,27		99,6525					1 189,79
		4 М	кг		0,2		2,15					416,89
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,2		2,15					193,90
		25.2.01.01-0014 Букри кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт		0,25		2,6875					772,90
		Итого прямые затраты		%	2		2					57 672,83
32.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 129,66
		ФОТ										56 483,04
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					50 834,74
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					25 982,20
		Всего по позиции					12 615,76					135 619,43
33	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450 Объем=(1075*1,03) / 1000	1000 м		1,10725	1	1,10725	78 573,69	1,38			108 431,69
		Всего по позиции										120 060,99
34	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (шина ноль и земля)	шт		320	1	320					84 516,22
		1 ОТ(37)	чел.-ч				166,4					84 516,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,52		166,4					2 077,60
		4 М	кг		0,035		11,2	154,58	1,2			2 077,60
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-50 мм	кг		0,035		11,2	154,58	1,2			185,50
		Итого прямые затраты		%	2		2					86 593,82
147.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 690,32
		ФОТ										84 516,22
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					76 054,60
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					38 877,46
		Всего по позиции					635,08					203 226,20
35	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШИН-6х3-12-К-3 ЛЕК YUN10-69-12KD-K06	шт		160	1	160					27 840,00
		Всего по позиции										27 840,00
36	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина нуль на DIN-изол ШИН-6х3-12-Д-С ИЗК	шт		160	1	160					20 140,80



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
20 140,80												
Всего по разделу 3 Шиты												
1 621 072,97												
Раздел 4. Магистраль												
37	37	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,804	1	1,804					
Объем=180,4 / 100												
1 ОТ(3Т)												
чел.-ч 48,64608												
27,52												
чел.-ч 48,64608												
482,15												
1 207,28												
чел.-ч 542,06												
ОТм(3Тм)												
чел.-ч 0,93808												
1 683,48												
маш.-ч 0,46904												
662,49												
чел.-ч 0,46904												
310,73												
маш.-ч 0,46904												
291,41												
чел.-ч 0,46904												
493,19												
маш.-ч 2,16												
32,40												
4 м												
534,73												
01.7.03.04-001 Электроэнергия												
кВт-ч 0,8912												
1,6077248												
11,09												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм												
кг 0,96												
155,63												
269,53												
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к												
кг 0,4												
0,7216												
160,07												
2,22												
352,15												
Итого прямые затраты												
26 220,93												
478,74												
37.1 421нр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
ФОТ												
%												
2												
2												
Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах												
%												
97												
97												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
%												
51												
51												
Всего по позиции												
34 882,74												
82,45												
15 171,46												
38 ФБСЦ-24.3.01.03-0016												
Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм												
м 184,008												
1 184,008												
83,28												
0,99												
Всего по позиции												
15 171,46												
39 ГЭСНм08-02-409-09												
Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола												
100 м 0,7												
1 0,7												
Объем=70 / 100												
1 ОТ(3Т)												
чел.-ч 10,64												
471,10												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
чел.-ч 15,2												
10,64												
4 м												
01.7.03.04-001 Электроэнергия												
кВт-ч 5,3376												
3,73632												
01.7.15.07-0152 Добелы пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм												
100 шт 1,75												
1,225												
52,34												
1,5												
78,51												
Итого прямые затраты												
5 134,45												
100,25												
39.1 421нр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
ФОТ												
%												
2												
2												
Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах												
%												
97												
97												
4 862,13												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	51		51					2 556,38
		Всего по позиции										
40	40	ФСБЦ.24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	71,4	1	71,4	55,96	0,99			12 653,21
			Объем=70*1,02									3 955,56
		Всего по позиции										
41	149	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	2,504	1	2,504					25 981,17
			Объем=(180,4+70) / 100									25 981,17
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	21,52		53,88608					25 981,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			53,88608					1 385,08
			2 ЗМ									694,52
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			1,20192					1 011,70
			91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,24		0,60096					398,13
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,24		0,60096					373,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,24		0,60096	477,92	1,3			296,39
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,24		0,60096					3 558,53
			4 М									474,88
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	33,33		83,45832	5,87	0,97			215,99
			01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	Т	0,00148		0,0037059	43 821,53	1,33			6,20
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, суржк желтый	кг	0,02		0,05008	79,88	1,55			2 413,19
			20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,1252	15 297,37	1,26			448,27
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,0305488	8 337,38	1,76			519,62
			Итого прямые затраты									31 619,30
149.1	421/пр_2020_г.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					26 675,69
		ФОТ		%	97		97					25 875,42
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 604,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					71 618,94
		Всего по позиции										28 601,81
42	41	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,9	1	1,9					12 275,54
			Объем=(19*10) / 100									12 275,54
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			25,46					12 275,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4		25,46					87,58
			2 ЗМ									43,91
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,076					63,97
			91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,038					25,17
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,038	477,92	1,3			23,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,038					18,74
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,038					444,02
			4 М									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,3		0,57	79,88	1,55		123,81	70,57
		21.2.03.02-1200	Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,007	374,60	0,99		370,85	373,45
		<b>Итого прямые затраты</b>										
	41.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12 851,05
			ФОТ									245,51
		Пр612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 319,45
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 949,87
												6 282,92
		<b>Всего по позиции</b>										
43	42	ГЭСНм11-06-002.01	Электрометрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,8	1	0,8					31 329,35
			Объем=(8*10) / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			7,416					4 203,39
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		7,416					4 203,39
			4 М									88,54
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,16	138,50	1,4		193,90	31,02
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,2	235,73	1,22		287,59	57,52
		<b>Итого прямые затраты</b>										
	42.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 291,93
			ФОТ									84,07
		Пр612-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 203,39
		Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 783,05
												1 933,56
		<b>Всего по позиции</b>										
												10 092,61
44	43	ФСБЦ.21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,530808	1	0,530808	1 043 421,44	1,19		1 241 671,51	659 089,17
			Объем=((180,4+70+190+80)*1,02) / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>										
												659 089,17
45	44	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем UP.LAST 50 мм	шт	180	1	180					5 130,00
			<b>Всего по позиции</b>									
												5 130,00
46	45	ФСБЦ.20.2.08.07-0059	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	8,33	1	8,33	215,93	1,14		246,16	2 050,51
			Объем=833 / 100									
		<b>Всего по позиции</b>										
												2 050,51
47	46	ФСБЦ.23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпунтом сантехническим, диаметр резьбы шпунта М8, длина шпунта 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	16	1	16	264,09	1,5		396,14	6 338,24
			Объем=160 / 10									
		<b>Всего по позиции</b>										
												6 338,24
48	47	ФСБЦ.20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,3	1	0,3	1 755,61	1,26		2 212,07	663,62
			Объем=30 / 100									
		<b>Всего по позиции</b>										
												663,62
		<b>Всего по разделу 4 Магистраль</b>										
												881 021,14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 5. Сети освещения (подвал)												
49	49	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильники потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,55	1	0,55					
421/пр_2020_прп.10.т. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35				чел.-ч	52,4502							26 639,98
1_п.7_р.3				чел.-ч	70,64	1,35						28 639,98
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	52,4502							1 501,33
2 ЭМ				чел.-ч	1,299375							751,46
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,88	1,35	0,6534					1 683,48
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,88	1,35	0,6534					662,49
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,87	1,35	0,645975					432,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,87	1,35	0,645975	477,92	1,3			401,34
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,87	1,35	0,645975					318,59
4 М				кВт.-ч	8,5176		4,68468					1 566,74
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				М	25,83		14,2065	5,87	0,97			32,32
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				Т	0,00306		0,001683	127 406,00	1,37			293,76
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				100 шт	4,08		2,244	41,71	1,37			128,22
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	1,02		0,561	1 044,81	1,76			1 031,61
20.5.04.10-0012 Крепежи пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2												30 459,51
Итого прямые затраты				%	2		2					394,67
49.1 421/пр_2020_п.7/5_пп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					27 391,44
ФОТ				%	97		97					26 569,70
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					13 969,63
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												71 393,51
Всего по позиции				шт	55	1	55					129 806,38
Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.												2 200,83
Всего по позиции				шт	55	1	55					121 045,65
Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм				шт	55	1	55	79,42	1,14			4 979,70
Всего по позиции				шт	55	1	55					4 979,70
Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке				чел.-ч	0,4266		0,4266					216,67
Объем=1 / 100				чел.-ч	31,6	1,35	0,4266					216,67
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,4266		0,4266					0,85
2 ЭМ				чел.-ч	0,000675		0,000405					0,40
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,03	1,35	0,000405					0,68
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,03	1,35	0,000405					0,27
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,02	1,35	0,00027	477,92	1,3			0,17
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,02	1,35	0,00027					0,13
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,35	0,00027					0,13



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132					6,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтакных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917		5,87	0,97		5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37		57,14
		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
		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
		Итого прямые затраты										220,05
53.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,21
		ФОТ										217,07
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					210,56
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					110,71
		Всего по позиции										544,53
53	ФСБЦ.20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки		10 шт	0,1	1	0,1		432,51	1,53		661,74
		Объем=1 / 10										66,17
		Всего по позиции										66,17
54	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	3,28	1	3,28					
		Объем=328 / 100										
	421лр_2020_прил.10.т.	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1_л.7_лр.3		чел.-ч			84,30912					40 649,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04	1,35	84,30912					482,15
		2 ЭМ										1 228,39
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,79704					460,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09	1,35	0,39852					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09	1,35	0,39852					264,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,35	0,39852		477,92	1,3		247,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,35	0,39852					196,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16	1,35	9,56448					309,89
		4 М										735,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		2,030976					6,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		3,1488		155,63	1		490,05
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,656		160,07	2,2		231,01
		Итого прямые затраты										43 073,67
55.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					602,22
		ФОТ										41 110,21
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					39 876,90
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 966,21
		Всего по позиции										104 519,00
55	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, лепные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	334,56	1	334,56		16,75	0,99		16,58
		Объем=328*1,02										5 547,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
56	57	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,27	1	0,27					5 547,00
Объем=27 / 100												
421лр_2020_л.75_гл.а. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
1_л.7_лр.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм												
Итого прямые затраты												
57.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 657,12
ФОТ												
лр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
лр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
57	58	ФСБЛ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	27,54	1	27,54	9,14	0,99		9,06	249,24
Объем=27*1,02												
Всего по позиции												
58	59	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,55	1	3,55					249,24
Объем=(328+27) / 100												
421лр_2020_л.75_гл.а. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
1_л.7_лр.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт 1												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный												
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм												
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
Итого прямые затраты												
59.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					184,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									12 566,46
			Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 188,50
			Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 408,38
			<b>Всего по позиции</b>				<b>9 084,08</b>					<b>32 248,50</b>
59	60	ГЭСНм11-06-002-01	Электрометрические проводники в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					
		421/пр_2020_пр.10_г. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1_п.7_Р.3		чел.-ч			0,125145					70,93
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27	1,36	0,125145				566,80	70,93
		4 М										1,11
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,002		138,50	1,4	193,90	0,39
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0025		236,73	1,22	287,59	0,72
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>72,04</b>
60.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,05
		ФОТ										70,93
		Пр8/12-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90				63,84	32,63
		Пр7/74-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					
		<b>Всего по позиции</b>					<b>16 956,00</b>					<b>169,56</b>
60	61	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)660 Объем=((328+27*1)*1,02) / 1000	1000 м	0,36312	1	0,36312	47 048,63	1,19			20 330,32
		<b>Всего по позиции</b>										20 330,32
61	62	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные деулапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=1183 / 100	100 шт	11,83	1	11,83	112,80	1,14			1 521,22
		<b>Всего по позиции</b>										1 521,22
62	63	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Муфта соедин. для трубы 16мм ЦРЛАСТ	шт	195	1	195				3,22	627,90
		<b>Всего по позиции</b>										627,90
		<b>Всего по разделу 5 Сети освещения (подвал)</b>										<b>369 801,01</b>
<b>Раздел 6. Сети освещения подвходов</b>												
63	64	ГЭСНм08-03-533-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=80 / 100	100 шт	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			56,512					28 703,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		56,512				507,91	28 703,01
		2 ЗМ										1 617,59
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,4					809,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,704				1 185,17	466,39
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,704				662,49	432,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,696	477,92	1,3		621,30	343,26
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,696				493,19	2 278,91
		4 М										47,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		6,81408				6,90	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,63		20,664	5,87	0,97	5,69		117,58
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00306		0,002448	127 406,00	1,37	174 546,22		427,29
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,264	41,71	1,37	57,14		186,50
		20.5.04.10-0012	Клеящие пластиковые с лагунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт	1,02		0,816	1 044,81	1,76	1 838,87		1 500,52
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>33 409,16</b>
64.1	421Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					574,06
		ФОТ										29 512,66
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					28 627,26
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					15 051,46
		<b>Всего по позиции</b>										<b>77 661,96</b>
64	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ		шт	80	1	80			1 299,50		103 960,00
		<b>Всего по позиции</b>										<b>103 960,00</b>
65	ФСБУ-20.5.02.07-0003	Коробка распределительная, размеры 70х70х40 мм		шт	45	1	45	79,42	1,14	90,54		4 074,30
		<b>Всего по позиции</b>										<b>4 074,30</b>
66	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	1,804	1	1,804					
		Объем=180,4 / 100										16 560,97
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,34816			482,15		16 560,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		34,34816					500,45
		2 3М										187,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,32472			1 683,48		273,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,16236			662,49		107,56
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,16236			621,30		100,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,16236	477,92	1,3	493,19		80,07
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,16236			32,40		126,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		3,89664					404,30
		4 М										7,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,1170368			6,90		269,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,73184	155,63	1	155,63		127,06
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,3608	160,07	2,2	362,15		17 653,35
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>331,22</b>
68.1	421Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16 748,60
		ФОТ										16 246,14
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 541,79
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					42 772,50
		<b>Всего по позиции</b>										<b>23 709,81</b>
67	ФСБУ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		М	184,008	1	184,008	16,75	0,99	16,56		3 050,85
		Объем=180,4 * 1,02										3 050,85
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 050,85</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	70	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,64					5 012,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		10,64					5 012,50
		4 М										121,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		3,73632					25,78
		01.7.15.07-0152 Любители пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		1,225	52,34	1,5			96,17
		Итого прямые затраты										5 134,45
		70.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					100,25
		ФОТ		%	97		97					5 012,50
		Пр6/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 862,13
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								2 556,38
		Всего по позиции										12 653,21
69	71	ФСБЦ.24.3.01.02.0021	Трубы гибкие гофрированные, леткие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	71,4	1	71,4	9,14	0,99			646,17
		Объем=70*1,02										9,05
		Всего по позиции										646,17
70	72	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(180,4+70) / 100	100 м	2,504	1	2,504					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,58232					2 209,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		4,58232					2 209,37
		2 ЗМ										57,71
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,05008					28,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02504					42,15
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02504					16,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02504	477,92	1,3			15,56
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02504					12,35
		4 М										370,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		33,37832	5,87	0,97			189,92
		01.7.07.20-0002 Тарак молотый, сорт I		т	0,0006		0,0015024	43 821,53	1,33			87,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,05008	79,88	1,55			6,20
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0302488	1 610,33	1,76			86,58
		Итого прямые затраты										2 666,28
		72.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					44,19
		ФОТ		%	97		97					2 238,31
		Пр6/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 171,16
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 141,54
		Всего по позиции										6 023,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	73	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,9	1	1,9					
		Объем=(38*5) / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				25,46					12 275,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		25,46					12 275,54
		2 ЗМ										87,58
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,076					43,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,038					63,97
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,038					25,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,038	477,92	1,3			23,61
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,038					18,74
		4 М										444,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг		0,3		0,57	79,88	1,55			70,57
		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		1,007	374,60	0,99			373,45
		Итого прямые затраты										12 851,05
73.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					245,51
		ФОТ										12 319,45
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					11 949,87
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					6 282,92
		Всего по позиции										31 329,35
72	74	ГЭСНМ11-06-002-01	Электротехнические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,8	1	0,8					
		Объем=(16*5) / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,416					4 203,39
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		9,27		7,416					4 203,39
		4 М										88,54
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,2		0,16	138,50	1,4			31,02
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт		0,25		0,2	235,73	1,22			57,52
		Итого прямые затраты										4 291,93
74.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					84,07
		ФОТ										4 203,39
		Пр8/12-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		90		90					3 783,05
		Пр7/74-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		46		46					1 933,56
		Всего по позиции										10 092,61
73	75	ФСБУ.21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ(N, PE)-660	1000 м	0,530808	1	0,530808	47 048,63	1,19			29 718,81
		Объем=((180,4+70+190+80)*1,02) / 1000										55 987,87
		Всего по позиции										29 718,81
74	76	ФСБУ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	8,32	1	8,32	112,80	1,14			1 069,87
		Объем=832 / 100										
		Всего по позиции										1 069,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	77	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Муфта соедин. для трубы 16мм UP/LAST	шт	125	1	125				3,22	402,50
Всего по позиции												402,50
Всего по разделу 6 Сети освещения подъездов												323 455,30
Раздел 7. Аварийное освещение												
76	78	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=(15+45) / 100	100 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			42,384					21 527,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		42,384					21 527,26
		2 ЗМ										1 213,20
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,05					607,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,528					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,528					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,522	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,522					257,45
		4 М										1 709,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		5,11056					35,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черные, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		15,498	5,87	0,97			88,18
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,001836	127 406,00	1,37			320,47
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		2,448	41,71	1,37			139,88
		20.5.04.10-0012 Клеймы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>		100 шт	1,02		0,612	1 044,81	1,76			1 125,39
		Итого прямые затраты										25 056,88
78.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					430,55
		ФОТ										22 134,50
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					21 470,47
		Пр1774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 288,60
		Всего по позиции										58 246,50
77	79	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник СА-5106Ф/СА-7106Ф с фотодатч., IP65 Актей	шт	15	1	15				17 374,95	17 374,95
		Всего по позиции										17 374,95
78	80	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с датст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	45	1	45				1 299,50	58 477,50
		Всего по позиции										58 477,50
79	82	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распечатан, размеры 70х70х40 мм	шт	60	1	60	79,42	1,14		90,54	5 432,40
		Всего по позиции										5 432,40
80	83	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,614	1	4,614					
		Объем=461,4 / 100										42 357,15
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			87,85056					42 357,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		87,85056					1 279,99
		2 ЗМ										479,91
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,83052					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,41526				1 683,48	699,08
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,41526				662,49	275,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,41526				621,30	258,00
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,41526	477,92	1,3		493,19	204,80
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		9,96624				32,40	322,91
		4 М										1 034,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		2,8569888				6,90	19,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,42844	155,63	1		155,63	689,35
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМКС-5к		кг	0,2		0,9228	160,07	2,2		352,15	324,96
		Итого прямые затраты		%	2		2					46 151,07
83.1	421lpr_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					847,14
		ФОТ		%	97		97					42 837,06
		Пр/612-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					41 551,95
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 846,90
		Всего по позиции					23 709,81					109 397,06
81	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М		470,628	1	470,628	16,75	0,99		16,58	7 803,01
		Объем=461,4*1,02										7 803,01
		Всего по позиции										
82	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М		1,57	1	1,57					
		Объем=157 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				23,864				471,10	11 242,33
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч		15,2		23,864				11 242,33	273,53
		4 М	кВт-ч		5,3376		8,380032				6,90	57,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт		1,75		2,7475	52,34	1,5		78,51	215,71
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										
		Итого прямые затраты										11 515,86
85.1	421lpr_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					224,85
		ФОТ	%		97		97					11 242,33
		Пр/612-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					10 905,06
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					5 733,59
		Всего по позиции					18 076,03					28 379,36
83	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М		160,14	1	160,14	9,14	0,99		9,05	1 449,27
		Объем=157*1,02										
		Всего по позиции										1 449,27
84	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в пропущенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 М		6,184	1	6,184					
		Объем=(461,4+157) / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				33,33176					16 070,91



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		33,33/176				482,15	16 070,91
		2 ЗМ		чел.-ч			0,24/736					285,05
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,12/368					142,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,12/368				1 683,48	208,21
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,12/368				662,49	81,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,12/368	477,92	1,3		621,30	76,84
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,12/368				493,19	61,00
		4 М									1 185,82	1 185,82
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		82,43/272	5,87	0,97		5,69	469,04
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,0006		0,0037/104	43 821,53	1,33		58 282,63	216,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сургж железный		кг	0,02		0,12/368	79,88	1,55		123,81	15,31
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,30/92	696,63	1,26		877,75	271,40
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0754/448	1 610,33	1,76		2 834,18	213,82
		Итого прямые затраты										17 684,72
87.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					321,42
		ФОТ										16 213,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					15 727,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 269,06
		Всего по позиции										6 792,15
85	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под шпукатуру по стенам или в бороздах		100 м	2,35	1	2,35					
		Объем=(35*5+60)/100		чел.-ч			38,77/5					18 695,37
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,77/5				482,15	18 695,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5							108,32
		2 ЗМ		чел.-ч			0,09/4					54,32
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,04/7				1 683,48	79,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,04/7				662,49	31,14
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,04/7				621,30	29,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,04/7	477,92	1,3		493,19	23,18
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,04/7				681,71	132,53
		4 М									87,29	461,89
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,02/35	4 338,27	1,3		5 639,75	373,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сургж железный		кг	0,3		0,70/5	79,88	1,55		123,81	18 749,69
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		1,24/55	374,60	0,99		370,85	18 187,20
		Итого прямые затраты										9 562,34
88.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					47 663,17
		ФОТ										18 749,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					18 187,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 562,34
		Всего по позиции										20 282,20
86	ГЭСНм11-06-002-01	Электротехнические провода в щитах и пультках: шкафовых и панельных		100 м	0,06	1	0,06					
		Объем=(1*6)/100		чел.-ч			0,56/62					315,25
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0		чел.-ч	9,27		0,5562					315,25
		4 М										6,64
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,012	138,50	1,4			2,33
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,015	235,73	1,22			4,31
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>321,89</b>
89.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,31
		ФОТ										315,25
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					283,73
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					145,02
		<b>Всего по позиции</b>										<b>756,95</b>
87	90	ФСБЦ.21.1.06.09-0161 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5кВ(N, PE)-660	1000 м	0,876588	1		0,876588	47 048,63	1,19			49 078,29
		Объем=((618,4+235+6)*1,02) / 1000										
		<b>Всего по позиции</b>										<b>49 078,29</b>
88	91	ФСБЦ.20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, трос к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	20,61	1		20,61	112,80	1,14			2 650,24
		Объем=2061 / 100										
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 650,24</b>
89	92	Счет-фактура № 3642 Муфта соедин. для трубы 16мм UPPLAST от 07.03.2025г.	шт	257	1		257					827,54
		<b>Всего по позиции</b>										<b>827,54</b>
		<b>Всего по разделу 7 Аварийное освещение</b>										<b>429 538,87</b>
<b>Раздел 8. Сварочный пост</b>												
90	93	ГСНм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1		1					1 046,29
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,06					1 046,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06			2,06					232,61
		2 ЭМ	чел.-ч				0,31					163,05
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,19	10,23	1,46			2,94
		91.04.01-041 Молотки бурльные литейные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,06			0,06					1 683,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,06			0,06	662,49				39,75
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06			0,06					37,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,06	477,92	1,3			493,19
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,06					29,59
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			0,61					32,40
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19			0,19					71,72
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,19					493,19
		4 М	кг	0,1			0,1	155,63	1			155,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,1	174,93	1,2			209,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,02	79,88	1,55			123,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муния, сурик железный	кг	0,02			0,02					2,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 480,98</b>
93.1	421Ипр_2020_г.75_г.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,93
		ФОТ										1 209,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 173,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					616,76
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 291,73</b>					<b>3 291,73</b>
94	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Штг распределительный наружной установки ШРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм		шт	1	1	1	1 158,02	1,14		1 320,14	1 320,14
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 320,14</b>	<b>1 320,14</b>
92	ГЭСНп8-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (УЗО)	шт	1	1	1	1,03				507,99	507,99
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,03				507,99	507,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		1,03		1,03				161,33	161,33
		2 ЗМ									80,89	80,89
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,14				1 663,48	1 177,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,07		0,07				662,49	46,37
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,07		0,07				621,30	43,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,07		0,07	477,92	1,3		34,52	8,40
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,07		0,07				209,92	8,40
		4 М										
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,04		0,04	174,93	1,2		758,61	10,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>758,61</b>	<b>758,61</b>
95.1	421Ипр_2020_г.75_г.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					588,88
		ФОТ										571,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				300,33	300,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 640,31</b>	<b>1 640,31</b>
93	ГЭСНп11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штках и пульты, масса: до 5 кг (шина ноль и земля)	шт	2	1	2						
		Объем=1+1										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,04				528,23	528,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,52		1,04				12,99	12,99
		4 М									185,50	12,99
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр разьбы болта и гайки М6, Длина болта 12-60 мм	кг		0,035		0,07	154,58	1,2		541,22	10,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>541,22</b>	<b>541,22</b>
148.1	421Ипр_2020_г.75_г.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					528,23
		ФОТ										475,41
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90				242,99	242,99
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46				635,09	125,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 25,88</b>	<b>1 25,88</b>
94	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина нуль на DIN-изол ШИН-6х9-12-Д-С-ИЭК	шт	1	1	1						
		<b>Всего по позиции</b>									<b>125,88</b>	<b>125,88</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	98	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШИН-6х9-12-К-3 ЛЕК УЛН-10-69-12КД-К06	шт	1	1	1				174,00	174,00
		Всего по позиции										174,00
96	99	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (розетка шитовая для монтажа на DIN-рейку) 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					523,15
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03				507,91	523,15
		4 М		кг	0,02		0,02				4,20	4,20
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		1,2		209,92	4,20
		Итого прямые затраты			2		2				527,35	527,35
99.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2				10,46	10,46
		ФОТ									523,15	523,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				507,46	507,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				266,81	266,81
		Всего по позиции									1 312,08	1 312,08
97	100	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,14		23 770,52	237,71
		Объем=1 / 100										237,71
		Всего по позиции										237,71
98	101	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,17	1	0,17					1 560,62
		Объем=17 / 100										1 560,62
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,2368				482,15	1 560,62
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		3,2368					47,17
		2 ЗМ										17,69
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0306				1 683,48	10,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0153				662,49	9,51
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0153				621,30	7,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0153	477,92	1,3		493,19	11,90
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0153				32,40	38,10
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,3672				6,90	0,73
		4 М									155,63	25,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192		0,105264				352,15	11,97
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,1632	155,63	1		155,63	25,40
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,034	160,07	2,2		352,15	11,97
		Итого прямые затраты			2		2				1 663,58	31,21
101.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2				1 578,31	1 578,31
		ФОТ									1 530,96	1 530,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				804,94	804,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				23 709,94	4 030,69
		Всего по позиции									22,21	385,12
99	102	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	17,34	1	17,34	22,43	0,99		22,21	385,12
		Объем=17*1,02										385,12
		Всего по позиции										385,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	103	ГЭСНм08-02-09-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			0,76					356,04
		4 М		чел.-ч	15,2		0,76					356,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,26688					8,71
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,5			1,84
		Итого прямые затраты										6,87
	103.1	421пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					366,75
		ФОТ										7,16
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					358,04
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					347,30
		Всего по позиции										182,60
101	104	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм Объем=5*1,02	м	5,1	1	5,1	22,43	0,99			903,81
		Всего по позиции										113,27
102	105	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=(17+5) / 100	100 м	0,22	1	0,22					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			1,3838					667,20
		2 ЗМ		чел.-ч	6,29		1,3838					667,20
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0132					15,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0066					7,63
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0066					11,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0066	477,92	1,3			662,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0066					621,30
		4 М										493,19
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		5,8674	5,87	0,97			75,52
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		т	0,00105		0,000231					33,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,0044	43 821,53	1,33			5,69
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,011	79,88	1,55			13,46
		20.2.01.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,002684	1 239,94	1,26			0,54
		Итого прямые затраты						2 316,78	1,76			17,19
	105.1	421пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					10,94
		ФОТ										765,56
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13,34
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					674,83
		Всего по позиции										654,59
103	106	ГЭСНм11-06-002-01	Электрометрические провода в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,01	1	0,01					344,16
		Всего по позиции										1 777,65
		Всего по позиции						8 080,23				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	107	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Объем=1 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,0927					52,54
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927					52,54
			4 М	кг	0,2		0,002		138,50	1,4		1,11
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									0,39
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025		235,73	1,22		0,72
			Итого прямые затраты									53,65
			106.1 421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,05
			ФОТ									52,54
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					47,29
105	108	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Пр774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					24,17
			Всего по позиции									126,16
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,02346	1	0,02346	72 551,44	1,19			86 336,21
			Объем=((17+5+1)*1,02) / 1000									2 025,45
			Всего по позиции									2 025,45
			Муфта соедин. для трубы 20мм УРЛАСТ	шт	20	1	20					78,80
			Всего по позиции									78,80
			Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,23	1	0,23	119,80	1,14			136,57
			Объем=23 / 100									31,41
			Всего по позиции									31,41
Всего по разделу 8 Сварочный пост												
18 844,39												
Раздел 9. Заемление												
107	110	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
			Объем=6 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9,24					3 706,81
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		9,24					3 706,81
			Итого прямые затраты									401,17
			ФОТ									3 706,81
			Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 299,06
			Пр774-001.2 СИ Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 482,72
			Всего по позиции									141 476,50
			Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06					
108	111	ГЭСН01-02-061-01	Объем=6 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,31					2 042,28
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		5,31					2 042,28
			Итого прямые затраты									384,61
			ФОТ									2 042,28
			Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 817,63
			Пр774-001.2 СИ Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					816,91
			Всего по позиции									77 947,00
			Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм/2	100 м	0,3	1	0,3					4 676,82
			Всего по позиции									4 676,82
109	112	ГЭСН08-02-472-07										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=30 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,55					2 675,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		5,55					482,15
		2 ЗМ										187,22
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,138					79,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,069					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,069					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,069	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,069					42,87
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,87					34,03
		4 М										28,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,39	155,63	1			922,03
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст-3сп, Ст-3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0012	71 131,50	0,88			60,70
		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		0,69	911,56	1,25			75,11
		Итого прямые затраты										786,22
		3864,92										
112.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					53,52
		ФОТ		%	97		97					2 755,67
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 673,00
		Пр7774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 405,39
		Всего по позиции										7 936,83
110	113	ФСБЦ.20.1.02.23-011	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	35,3	1	35,3	322,86	1,14			26 656,10
		Всего по позиции										12 992,52
111	114	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,25	1	0,25					
		Объем=25 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,125					1 988,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		4,125					1 988,87
		2 ЗМ										121,45
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,085					49,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,0425					71,55
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,0425					28,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,0425	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0425					20,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,725					23,49
		4 М										653,73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,1375	155,63	1			21,40
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст-3сп, Ст-3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,001	71 131,50	0,88			62,60
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,5	911,56	1,25			569,73
		Итого прямые затраты										2 813,17
114.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					39,78
		ФОТ		%								2 037,99



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					1 976,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 039,37
		Всего по позиции										
112	115	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полоховой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 20х4 мм	т	0,01625	1	0,01625	72 683,36	0,91			1 074,81
		Объем=250,65/1000										
		Всего по позиции										
113	116	ГЭСНМ08-02-472-04	Заемнитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,2	1	0,2					1 074,81
		Объем=2 / 10										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,442							695,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21		1,442				482,15	695,26
		2 ЗМ										74,11
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,052						30,04	30,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13		0,026			1 683,48	43,77	43,77
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,026			662,49	17,22	17,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13		0,026	477,92	1,3	621,30	16,15	16,15
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13		0,026			493,19	12,82	12,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,19		0,438			32,40	14,19	14,19
		4 М									480,06	480,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42А, диаметр 4,5 мм		кг	0,78		0,156	155,63	1	155,63	24,28	24,28
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,4	911,56	1,25	1 139,45	455,78	455,78
		Итого прямые затраты										
		116.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 279,47
		ФОТ										13,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					725,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					703,54
		Всего по позиции										
114	117	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Комплект заземления с заострением 3х3м PROFI, HZ EKF	шт	2	1	2			11 834,10		2 366,82
		Всего по позиции										
115	118	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					53 653,34
		Объем=15 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	4,824							2 325,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		4,824			482,15		2 325,89
		2 ЗМ										10,38
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,009		0,0045			1 683,48	5,20	5,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0045			662,49	7,58	7,58
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0045			621,30	2,98	2,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,3	493,19	2,80	2,80
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0045			32,14	2,22	2,22
		4 М										32,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,9984			6,90	6,89	6,89
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,306	41,71	1,37	57,14		17,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0043 Шпатель самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,306					7,77
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 373,61</b>
118.1	421np_2020_n.75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					46,52
		ФОТ										2 331,09
	Pr/812-049.3-1	НР Электрогенные установки на других объектах		%	97		97					2 261,16
	Pr/774-049.3	СП Электрогенные установки на других объектах		%	51		51					1 188,86
		<b>Всего по позиции</b>					<b>39 134,33</b>					<b>5 870,15</b>
116	119	ФСБЦ.21.2.03.05-0054 Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х16-450	1000 м	0,01545	1	0,01545	126 598,31	1,38				2 699,20
		Объем=(15*1,03) / 1000										2 699,20
		<b>Всего по позиции</b>					<b>234,84</b>					<b>939,36</b>
117	120	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Хомут заземления УХЗ (110-130)W2 (Fortisflex)	шт	4	1	4					939,36
		<b>Всего по позиции</b>					<b>106 627,61</b>					<b>106 627,61</b>
		<b>Всего по разделу 9 Заземление</b>										
<b>Раздел 10. Сопутствующие работы</b>												
118	121	ГЭСН46-03-015-01 Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,35	1	2,35						7 235,65
		Объем=235 / 100										7 235,65
		1 ОТ(37)	чел.-ч	7,03		16,5205						7 235,65
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			16,5205					437,98	7 235,65
		<b>Итого прямые затраты</b>										7 452,72
		ФОТ										7 235,65
	Pr/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					7 452,72
	Pr/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					4 269,03
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8 086,98</b>					<b>18 957,40</b>
119	122	ГЭСН89-01-002-01 Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	1,06	1	1,06						2 488,43
		Объем=(80+8+18) / 100										2 488,43
		1 ОТ(37)	чел.-ч	5,36		5,6816						2 488,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			5,6816					437,98	2 488,43
		4 М									5,78	2 488,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,837824					6,90	5,78
		<b>Итого прямые затраты</b>										2 494,21
		ФОТ										2 488,43
	Pr/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					2 289,36
	Pr/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 094,91
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 545,74</b>					<b>5 878,48</b>
120	123	ГЭСН89-01-002-02 Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 89-01-002-01 (до толщины 200мм)	100	0,18	1	0,18						2 488,43
		Объем=18 / 100										2 488,43



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			толщина 200 мм ПЗ=0,67; ОЗП=0,67; ЗМ=0,67 к раск.; ЗПМ=0,67; МАТ=0,67 к раск.; ТЗ=0,67; ТЗМ=0,67)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,636768					278,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	0,67	0,636768					278,89
		4 М					0,63					0,63
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	0,67	0,091656					6,90
		Итого прямые затраты										279,52
		ФОТ										278,89
		Пр/612-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					256,58
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					122,71
		Всего по позиции										656,81
121	124	ГЭСНр69-01-002.02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002.01 (для толщины 300мм)	100 отверстий	0,88	1	0,88					
		Объем=(80+8) / 100										
		толщина 300 мм ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЗМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,9696					3 052,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	1,5	6,9696					3 052,55
		4 М					6,92					6,92
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	1,5	1,0032					6,92
		Итого прямые затраты										3 059,47
		ФОТ										3 052,55
		Пр/612-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					2 808,35
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 343,12
		Всего по позиции										7 210,94
122	125	ГЭСНр69-01-002.03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002.01 (диаметр 40 мм)	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		диаметр 40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0096					442,18
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,31	2	1,0096					442,18
		4 М					1,00					1,00
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,9088	2	0,145408					1,00
		Итого прямые затраты										443,18
		ФОТ										442,18
		Пр/612-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					406,81
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					194,56
		Всего по позиции										1 044,55
123	126	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,72	1	0,72					
		Объем=(22+50) / 100										
		толщина 250 мм ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЗМ=2,5 к раск.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к раск.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5)										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			23,544					11 481,70
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч			23,544					11 481,70
		2 ЗМ		чел.-ч								1 170,66
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, Давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч			6,75	115,43	1,45			1 129,75
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч			7,5					40,91
		Итого прямые затраты										12 652,36
		ФОТ										11 481,70
		Пр8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					11 826,15
		Пр7/74-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					6 774,20
		Всего по позиции										43 406,54
		Заделка кирпичном пнезд, борозд и концов балок		МЗ			0,7					31 252,71
		МАТ=0 к расх.										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			20,216					8 482,23
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч			28,88					8 482,23
		2 ЗМ		чел.-ч								76,54
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,119					58,69
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)		маш.-ч			0,37	6,62	1,52			10,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,17	477,92	1,3			73,93
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,17					58,69
		4 М										0,00
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		МЗ			0,24	3 702,12	1,5			5 553,18
		Итого прямые затраты										8 617,46
		ФОТ										8 540,92
		Пр8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					8 797,15
		Пр7/74-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					5 036,14
		Всего по позиции										22 453,75
		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)		кг			280	12,31	1,37			4 720,80
		Всего по позиции										4 720,80
		Оскалка поливинилхлоридными водозумльсионными составами улучшеная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску		100 м2			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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			5,313					2 444,30
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								2 444,30
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч			23,1	1,15				460,06
		2 ЗМ		чел.-ч								15,68
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0275					13,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	130	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0126	1	0,0126					1 207,93
Всего по позиции												
128	131	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,14	1	0,14					1 207,93
Объем=14 / 100												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,688					1 206,97
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	19,2		2,688			449,02		1 206,97
2 ЗМ												4,43
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,0084					4,06
91.06.06-048 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01		0,0014	37,32	1,6	59,71		0,61
4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01		0,0014			437,98		4,35
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,05		0,007	477,92	1,3	621,30		3,45
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,05		0,007			493,19		220,95
4 М												112,06
01.7.10.17-0141 Певза				кг	0,24		0,0336	2 507,62	1,33	3 335,13		79,16
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,8		0,112	531,44	1,33	706,82		2,44
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,21		0,0294	56,11	1,48	83,04		1 211,03
14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая				т	0,005		0,0007	24 995,33	1,56	38 992,71		593,40
Итого прямые затраты												1 436,41
ФОТ												1 211,03
Пр812-015-0-1 НР Отделочные работы				%	100		100					1 211,03
Пр774-015-0 СП Отделочные работы				%	49		49					593,40
Всего по позиции										23 148,86		3 240,84
129	132	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МЛ-025, цветная	т	0,003738	1	0,003738	55 628,75	1,55	86 224,56		322,31
Всего по позиции												
130	133	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,001442	1	0,001442	65 007,69	1,22	79 309,38		114,36
Всего по позиции												114,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Противопожарные кабельные проходы</b>												
131	134	ГЭСН08-02-155-01 Применительно	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой 1 Ог(ЗГ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 4 М	шт	45	1	45					8 244,77 8 244,77 20 711,03 1 301,35 834,44 18 575,24
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006			0,0027	305 052,55	1,58	481 983,03		
		01.7.07.29-0111 Пласти смоляная пропитанная	кг	0,15			6,75	92,95	1,33	123,62		
		01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт. герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72			32,4	490,01	1,17	573,31		
		<b>Итого прямые затраты</b>										28 955,80
134.1	421Ир_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					164,90
		ФОТ										8 244,77
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					7 997,43
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 204,83
		<b>Всего по позиции</b>						918,29				41 322,96
132	135	ФСБЦ-01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-32,4	1	-32,4	490,01	1,17	573,31		-18 575,24
		<b>Всего по позиции</b>										-18 575,24
133	136	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	6	1	6	478,28	1,17	559,59		3 357,54
		<b>Всего по позиции</b>										3 357,54
		<b>Всего по разделу 10 Сопутствующие работы</b>										129 465,81
<b>Раздел 11. Оборудование</b>												
134	137	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ВРУ-11-10 -УХЛ4	шт	1	1	1			91 101,75		91 101,75
		<b>Всего по позиции</b>										91 101,75
135	138	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ВРУ-48-03-УХЛ4	шт	1	1	1			68 311,78		68 311,78
		<b>Всего по позиции</b>										68 311,78
136	139	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ВРУ-48-03-УХЛ4 (ВРУ-3)	шт	1	1	1			65 612,30		65 612,30
		<b>Всего по позиции</b>										65 612,30
137	140	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ДАБР 8323-10074 УХЛ4	шт	1	1	1			55 852,88		55 852,88
		<b>Всего по позиции</b>										55 852,88
		<b>Шиты</b>										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	141	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Копилка ЦЗ 900х330х140 2 кв.	шт	80	1	80			7 680,00		614 400,00
O			Всего по позиции									614 400,00
139	142	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Автоматический выключатель, модульный ДКС Уон Max MD63S 2P 40A тип С 4,5 кА 400 В (MD63S-2PC40)	шт	160	1	160			646,63		87 332,80
O			Всего по позиции									87 332,80
140	143	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Выключатель автомат. 1-пол. (1P) 25А С 4,5кА УОН max MD63S ДКС	шт	80	1	80			185,00		14 800,00
O			Объем=160/2									14 800,00
141	144	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Всего по позиции Автоматический выключатель, модульный ДКС УОН max типа MD63S, 4,5кА, 1 полюс, хар ка С, 16А 1 шт MD63S 1PC16 MD63S-1PC16	шт	160	1	160			190,83		30 532,80
O			Объем=320/2									30 532,80
			Всего по позиции									30 532,80
Сварочные посты												
142	145	ФСБЛ 62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2P, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1		863,54	1,19		1 027,61
O			Всего по позиции									1 027,61
			Всего по разделу 11 Оборудование									1 028 971,92
			Итого по акту:									3 112 003,32
			Всего прямые затраты (справочно)									1 224 434,74
			в том числе:									24 038,26
			Оплата труда рабочих									11 017,39
			Эксплуатация машин									1 862 512,94
			Оплата труда машинистов (Отм)									386 071,92
			Материалы									133 085,16
			Строительные работы									1 281,24
			в том числе:									178,39
			оплата труда									60 417,29
			эксплуатация машин и механизмов									124 818,67
			оплата труда машинистов (Отм)									66 291,17
			материалы									4 530 197,85
			накладные расходы									1 091 349,58
			сметная прибыль									22 757,01
			Монтажные работы									10 839,00
			в том числе:									1 792 095,65
			оплата труда									1 058 574,83
			эксплуатация машин и механизмов									
			оплата труда машинистов (Отм)									
			материалы									
			накладные расходы									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									554 581,78
			Оборудование									1 028 971,92
			Инженерное оборудование									1 028 971,92
			Всего									5 946 241,69
			Всего ФОТ (справочно)									1 236 452,13
			Всего накладные расходы (справочно)									1 183 393,50
			Всего сметная прибыль (справочно)									620 872,95
			НДС 20%									1 189 048,34
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>7 134 290,03</b>
			справочно:									412 938,12
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 027 944,31
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

2478,098908  
19,17077

**СДАЛ:**  
Подрядчик:  
  
**ПРИНЯЛ:**  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор

М.П.

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Вадуций специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального контроля  
"Служба заказчика и технического контроля  
(реконструкции), ремонт объектов  
жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от  
собственников помещений:



А.В. Давятин

К.Ф. Едочкинов

А.В. Бытов

О.П. Кашевский

О.М. Никитина

А.С. Тропин



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

Подрядчик  
Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120  
телефон/факс: (3452) 25-71-78

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 4  
(наименование, адрес)

Вид деятельности по ОКДП	
номер	155П/24
дата	24.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	29.05.2025	10.02.2025	29.05.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: А-011-24  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
392 721,19 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
1	1	ГЭСН01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	2	1	2					
Приказ от 04.09.2019 № Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8; ЗГМ=0,8; МАГ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)				чел.-ч			2,592					1 698,10
519/пр, п.7.4				чел.-ч	0,81	0,8	1,296			662,49		858,59
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,81	0,8	1,296			647,77		839,51
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												1 698,10
ФОТ												1 698,10
Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%		74		74					1 256,59
Пр/774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%		36		36					611,32
Всего по позиции												1 783,01
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами			100 измерений		0,87	1	0,87					3 566,01
Объем=87 / 100												
Приказ от 04.09.2019 № 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)												
519/пр, п.7.4												
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч				9,02016					5 909,37
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч		6,48	0,8	4,51008					2 987,88
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч		6,48	0,8	4,51008					2 921,49
Итого прямые затраты												5 909,37
ФОТ												5 909,37
Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%		74		74					4 372,93
Пр/774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%		36		36					2 127,37
Всего по позиции												12 409,67
ЗМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ"			шт	98	1	98						51 362,19
Приказ от 04.09.2019 № 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)												25 969,61
519/пр, п.7.4												25 392,58
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч		0,5	0,8	39,2					647,77
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч		0,5	0,8	39,2					647,77
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч		0,5	0,8	39,2					647,77
Итого прямые затраты												51 362,19
ФОТ												51 362,19
Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%		74		74					38 008,02
Пр/774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%		36		36					18 490,39
Всего по позиции												107 860,60
Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям			шт	33	1	33						5 534,54
Приказ от 04.09.2019 № 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)												2 798,36
519/пр, п.7.4												2 736,18
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч		0,16	0,8	4,224					647,77
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч		0,16	0,8	4,224					647,77
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч		0,16	0,8	4,224					647,77
Итого прямые затраты												5 534,54
ФОТ												5 534,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостру' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 095,56
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостру' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 992,43
		Всего по позиции										11 622,53
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем		шт	160	1	160					
		Приказ от 04.09.2019 № 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) 519/пр. п.7.4		чел.-ч			166,4					80 228,93
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			83,2					41 033,41
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	83,2					39 195,52
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	83,2					80 228,93
		Итого прямые затраты										80 228,93
		ФОТ										80 228,93
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостру' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					59 369,41
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостру' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					28 882,41
		Всего по позиции										1 053,00
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения		шт	8	1	8					
		Приказ от 04.09.2019 № 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) 519/пр. п.7.4		чел.-ч			23,04					11 108,62
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,52					5 681,55
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	11,52					5 427,07
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	11,52					11 108,62
		Итого прямые затраты										11 108,62
		ФОТ										11 108,62
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостру' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					8 220,38
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостру' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 999,10
		Всего по позиции										23 328,10
		Всего по разделу 1										327 267,66
		Итого по акту:										155 841,75
		Всего прямые затраты (справочно)										155 841,75
		в том числе:										155 841,75
		Оплата труда рабочих										327 267,66
		Прочие затраты										327 267,66
		Пусконаладочные работы										155 841,75
		в том числе:										155 841,75
		оплата труда										155 841,75



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
накладные расходы												115 322,89
сметная прибыль												56 103,02
Всего ФОТ (справочно)												155 841,75
Всего накладные расходы (справочно)												115 322,89
Всего сметная прибыль (справочно)												56 103,02
НДС 20%												65 453,53
<b>ВСЕГО по акту</b>												<b>392 721,19</b>
справочно:												
Заплаты труда рабочих												327 267,66
ПНР "включую"												
в том числе:												
Доли работ не назначены												327 267,66

287,90016

СДЛ:  
Подрядчик:

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»  
Генеральный директор

М.П.

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

Расчетки проверил:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального

"Служба заказчика и технического контроля  
(реконструкцией), ремонтном объектах  
жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от  
собственников помещений:



А.В. Девяткин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

О.П. Кашевский

О.М. Никитина

А.С. Тропин