

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

« 29 » мая 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

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 СкиН 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
(дата заключения договора)

24.11.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025
дата, месяц, год

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

29.05.2025
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:

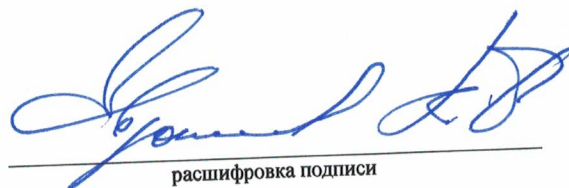
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 4

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

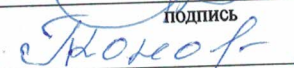
принять в эксплуатацию


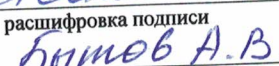
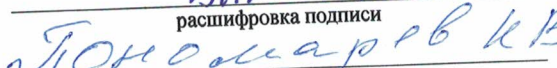
Председатель
рабочей комиссии


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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.05.2025	10.02.2025	29.05.2025

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
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(3тм) 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			621,30		201,30
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,27	0,3	0,324	477,92	1,3	493,19		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										
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0		155,63	1	155,63		0,00
		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, муниа, срук железный	кг	0,03	0		79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										3 030,96
	1.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	37,67
		ФОТ										2 257,77
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 190,04
		Пр8774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 151,46
		Всего по позиции										6 410,13
2	2	ГЭСН808-03-599-02	Демонтаж. Шити освещительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	80	1	80			1 602,53		6 410,13
		571пр_2022_п.84_т.3	от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЭГ=0,3, ЭМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 Р.4_суб.3									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	3,01	0,3	72,24					36 691,42
		2 ЭМ		Чел.-ч			72,24					36 691,42
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,48					553,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	0,3	0,24			1 683,48		277,37
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	0,3	0,24			404,04		159,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,3	0,24			621,30		149,11
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	0,3	0,24	477,92	1,3	493,19		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, муниа, срук железный	кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа УГ731М для мастистальных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
2.1	421/пр_2020_л/75_м.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0.3	37 521,94
			ФОТ									733,83
			Пр/812-1049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 968,79
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35 859,73
			Всего по позиции									18 854,08
3	ГЭСНр67-01-004-03		Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,1	1	2,1				1 162,12	92 969,58
			Объем=210 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,272					5 324,33
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		13,272					5 324,33
			2 ЗМ								401,17	3,76
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,063					27,59
			91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,063					3,76
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03			37,32	1,6		59,71	27,59
			Итого прямые затраты								437,98	27,59
			ФОТ									5 355,68
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					5 351,92
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 870,25
			Всего по позиции									2 568,92
4	ГЭСНр67-01-004-01		Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,23	1	0,23				6 092,79	12 794,85
			Объем=(7+16) / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,3432					538,85
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,3432					538,85
			Итого прямые затраты								401,17	538,85
			ФОТ									538,85
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					538,85
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					490,35
			Всего по позиции									258,65
5	ГЭСНр67-01-002-01		Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	13,5	1	13,5				5 599,35	1 287,85
			Объем=1350 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			30,375					12 744,74
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		30,375					12 744,74
			Итого прямые затраты								419,58	12 744,74
			ФОТ									12 744,74
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 744,74
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					11 597,71
			Всего по позиции									6 117,48
6	ГЭСНр67-01-002-03		Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	5,7	1	5,7				2 256,29	30 459,33
			Объем=570 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,686					9 518,59
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		22,686					9 518,59
			2 ЗМ								419,58	3,40
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,067					24,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,01		0,057					3,40
		4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,057			59,71		
		Итого прямые затраты								437,98		24,96
		ФОТ										9 546,95
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					9 543,55
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					8 684,63
		Всего по позиции					48					4 580,90
7	7	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах	100 м труб	13,5	1	13,5			4 002,19		22 812,48
		диаметром: до 25 мм										
		Объем=1350 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,73					22 544,03
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	3,98		53,73			419,58		22 544,03
		Итого прямые затраты										22 544,03
		ФОТ										22 544,03
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					22 544,03
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					20 515,07
		Всего по позиции					48					10 821,13
		Всего по позиции								3 991,13		53 880,23
8	8	ГЭСНр67-01-002-12	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах	100 м труб	5,7	1	5,7					
		диаметром: свыше 25 до 50 мм										
		Объем=570 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,288					13 966,98
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	5,84		33,288			419,58		13 966,98
		Итого прямые затраты										13 966,98
		ФОТ										13 966,98
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					13 966,98
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					12 709,95
		Всего по позиции					48					6 704,15
		Всего по позиции								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										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,288					7 336,60
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,54		18,288			401,17		7 336,60
		Итого прямые затраты										7 336,60
		ФОТ										7 336,60
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					7 336,60
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					6 676,31
		Всего по позиции					48					3 521,57
		Всего по позиции								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										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,6664					18 249,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		41,6664			437,98		18 249,05
		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					6,77
		Итого прямые затраты										437,98
		ФОТ										18 305,48
		Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					18 298,72
		Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					16 651,84
		Всего по позиции										8 783,39
11	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматические выключатели)		шт	640	1	640			27 000,44		43 740,72
	571/пр_2022_п.84_т.3	от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	р.4_с7б.3	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			197,76					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	197,76			507,91		100 444,28
		4 М										100 444,28
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		Итого прямые затраты										
11.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,3	100 444,28
		ФОТ										2 008,89
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					100 444,28
	Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					97 430,95
	Всего по позиции											51 226,58
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы									392,36		251 110,70

Раздел 2. ВРУ

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						566 382,03
		Объем=1+2+1										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,48					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		16,48			507,91		8 370,36
		2 ЗМ										8 370,36
		ОТМ(Зтм)	чел.-ч				2,96			3 527,71		2 491,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,48			1 683,48		2 491,55
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,48			662,49		980,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,48	477,92	1,3	621,30		919,52
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,48			493,19		729,92
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		3,6			32,40		116,64
		4 М										
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никлепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Зка2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		1,2	155,63	1	155,63		16 180,06
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	174,93	1,2	209,92		186,76
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,12	105 278,81	1,26	132 651,30		50,38
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,55	123,81		15 918,16
		Итого прямые затраты										24,76
12.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					29 788,54
												167,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 080,77
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 778,35
		Всего по позиции										5 141,19
13	13	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие, ранее демонтированные)	шт	4	1	4					11 218,87
		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					24,85
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,01		0,04					19,73
		4 М										20,95
		01.7.15.04-011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00003		0,00012		127 406,00	1,37		174 546,22
		Итого прямые затраты										20,95
13.1	421нр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					1 581,52
		ФОТ										28,44
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 468,38
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 424,33
		Всего по позиции										748,87
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					945,79
		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										482,15
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,3304					413,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,35		0,1652					180,91
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,35		0,1652					278,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,35		0,1652					109,44
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,35		0,1652		477,92	1,3		102,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		2,16		1,01952					493,19
		4 М										32,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		1,1488		0,5422336					165,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,96		0,45312		155,63	1		3,74
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг		0,55		0,2586		160,07	2,2		70,52
		Итого прямые затраты										91,42
14.1	421нр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					7 888,91
												142,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 309,45
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 090,17
			Всего по позиции									3 727,82
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	48,144	1	48,144	149,85	0,99			18 849,27
			Объем=47,2*1,02									148,35
			Всего по позиции									7 142,16
16	16	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,22	1	0,22					7 142,16
			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	кВт-ч	5,3376		1,174272					38,33
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,174272					8,10
			01.7.15.07-0152 Любелги пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,385	52,34	1,5			30,23
			Итого прямые затраты									1 613,69
16.1	421/пр_2020_л.75_гла	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
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	22,44	1	22,44	55,96	0,99			3 976,73
			Объем=22*1,02									1 243,18
			Всего по позиции									1 243,18
18	18	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,03	1	0,03					1 243,18
			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	кВт-ч	5,3376		0,160128					5,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,160128					1,10
			01.7.15.07-0152 Любелги пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0525	52,34	1,5			4,12
			Итого прямые затраты									220,04
18.1	421/пр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						4,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					214,82
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					208,38
		Всего по позиции										109,56
19	19	ФСБЦ-24.3.01.02-0028	Трубы гибкие гофрированные, леггие, из самозатухающего 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										
20	150	ГЭСНМ08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,722	1	0,722					169,52
		Объем=(47,2+22+3)/100										
		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					243,09
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2		0,1444					95,66
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		Маш.-ч	5,14		3,71108	1,75	1,61			10,47
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч	5,14		3,71108	13,44	1,52			75,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,1444	477,92	1,3			89,72
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,1444					71,22
		4 М										549,94
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,069312	37,71	1,7			4,44
		10.3.02.03-0011 Припои опованно-свинцовые беспримесные, марка ПОС30		кг	0,5		0,361	831,11	1,61			541,17
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,0000433	82 698,14	1,21			4,33
		Итого прямые затраты										
		150.1 421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалыные 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
21	21	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрические проводаки в щитах и пультх: шкафовых и панельных	100 м	0,06	1	0,06					21 434,18
		Объем=(2*2)/100										
		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										566,80
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,012	138,50	1,4			6,64
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,015	235,73	1,22			2,33
		Итого прямые затраты										4,31
21.1	421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы			%	2		2					321,89
												6,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		При812.053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					315,25
		При774.053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					283,73
		Всего по позиции										145,02
22	22	ФСБЦ.21.1.06.10-1655 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 5х35мс(N, РЕ)-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		756,56
		Всего по позиции										343 990,69
23	23	ФСБЦ.21.1.06.09-0180 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 5х16мс-660 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	692 466,02	1,19		824 034,56		343 990,69
		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		4 202,58
		Всего по позиции										2 139,90
25	25	ФСБЦ.23.1.02.06-0037 Хомотуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомота от 50 до 64 мм Объем=(237+55) / 10	10 шт	29,2	1	29,2	335,45	1,5		503,18		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		10 299,83		24,10
		Всего по позиции										2 059,97
28	28	ФСБЦ.01.7.15.12-0001 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		2 059,97
		Всего по позиции										176,62
		Всего по разделу 2 ВРУ										176,62
		Раздел 3. Щиты										470 059,64
29	29	ГЭСНМ08-03-599-01 Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.05.05-015 Краны 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	шт	80	1	80						72 326,38
			Чел.-ч			142,4				507,91		72 326,38
			Чел.-ч	1,78		142,4						1 659,45
			Чел.-ч			1,44				1 683,48		832,09
			Маш.-ч	0,009		0,72				1 212,11		476,99
			Чел.-ч	0,009		0,72				662,49		476,99
			Маш.-ч	0,009		0,72	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					355,10
		4 М								493,19		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	5,69		605,42
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		3,2	41,71	1,37	57,14		182,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный		кг	0,1		8	79,88	1,55	123,81		990,48
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1		8	944,69	1,14	1 076,95		8 615,60
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		3,2	1 991,74	1,76	3 505,46		11 217,47
		24.3.01.01-0005 Трубка поликориниловая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		9,92	196,41	1,18	231,76		2 299,06
		Итого прямые затраты										98 744,70
29.1	421Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 446,53
		ФОТ										73 158,47
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					70 963,72
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					37 310,82
		Всего по позиции										2 605,82
30	ГЭСНм08-03-576-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)		шт	640	1	640					208 465,77
		Объем=160+80+80+160+160										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			659,2					334 814,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			659,2					334 814,27
		4 М										2 686,98
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		12,8	174,93	1,2	209,92		2 686,98
		Итого прямые затраты										337 501,25
30.1	421Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					6 696,29
		ФОТ										334 814,27
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					324 769,84
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					170 755,28
		Всего по позиции										839 722,66
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					507,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28							3 687,65
		2 3М										1 849,08
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			3,2					2 693,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,6			1 683,48		1 059,98
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,6			662,49		994,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,6	477,92	1,3	621,30		789,10
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,6			493,19		837,82
		4 М										837,82
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,0048	127 406,00	1,37	174 546,22		837,82
		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_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					455,09
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 603,45
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 865,35
			Всего по позиции									12 547,76
32	32	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические провода в щитах и пультax: шкафовых и панельных Объем=1075 / 100	100 м	10,75	1	10,75					412,48
			1 ОТ(37)	чел.-ч			99,6525					56 483,04
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		99,6525					56 483,04
			4 М									1 189,79
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		2,15	138,50	1,4			193,90
		25.2.01.01-0014	Биржи кабельные маркировочные пластмассовые У135	100 шт	0,25		2,8875	235,73	1,22			416,89
			Итого прямые затраты									772,90
32.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					57 672,83
		ФОТ										1 129,66
		Пр812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					56 483,04
		Пр774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					50 834,74
			Всего по позиции									25 982,20
33	33	ФСБЦ.21.2.03.05-0063	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			12 615,76
												135 619,43
			Всего по позиции									120 060,99
34	147	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса: до 5 кг (шина ноль и земля)	шт	320	1	320					120 060,99
			1 ОТ(37)	чел.-ч			166,4					84 516,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,52		166,4					84 516,22
		4 М										507,91
		01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		11,2	154,58	1,2			2 077,60
			Итого прямые затраты									185,50
		147.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					86 533,82
			ФОТ									1 690,32
		Пр812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					84 516,22
		Пр774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					76 064,60
			Всего по позиции									38 877,46
35	35	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина РЕ "земля" в корпусе, изол. на DIN-рейку ШИН-6х3-12-К-3 ИЭК УНН10-69-12KD-K06	шт	160	1	160					635,08
												174,00
			Всего по позиции									203 226,20
												27 840,00
36	36	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина нуль на DIN-изол ШИН-6х3-12-Д-С ИЭК	шт	160	1	160					125,88
												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 Штук									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			49,64608					23 936,86
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		49,64608					23 936,86
		2 ЗМ										1 207,28
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,93808					542,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,46904			1 693,48		789,62
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,46904			662,49		310,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,46904	477,92	1,3	621,30		291,41
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,46904			493,19		231,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,89664			32,40		126,25
		4 М										534,73
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		1,6077248			6,90		11,09
		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	156,63		269,53
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,7216	160,07	2,2	352,15		254,11
		Итого прямые затраты		%	2		2					26 220,93
	37.1	421нр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										478,74
		ФОТ		%								24 478,92
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					23 744,55
		Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 484,25
		Всего по позиции										62 928,47
38	38	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, лентки, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	184,008	1	184,008	83,28	0,99	34 882,74		15 171,46
		Объем=180,4*1,02								82,45		
		Всего по позиции										15 171,46
39	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		5 012,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		10,64					5 012,50
		4 М										121,95
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3378		3,73632			6,90		25,78
		01.7.15.07-0152 Любелы пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		1,225	52,34	1,5	78,51		96,17
		Итого прямые затраты										5 134,45
	39.1	421нр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					100,25
		ФОТ		%								5 012,50
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 892,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 556,36
		Всего по позиции										18 076,01
40	40	ФСБЛ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, 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										3 955,56
41	149	ГЭСН08-02-412-07 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					
		Объем=(180,4*70) / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				53,88608					25 981,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		21,52		53,88608					25 981,17
		2 ЗМ	чел.-ч									1 385,08
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				1,20192					694,52
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,24		0,60096					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,24		0,60096					1 011,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,24		0,60096	477,92	1,3			398,13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,24		0,60096					373,38
		4 М						493,19				296,39
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		33,33		83,45832	5,87	0,97			3 558,53
		01.7.07.20-0002 Талык хлопчатый, сорт I	т		0,00148							474,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муриал, сурж железный	кг		0,02		0,05008	43 821,53	1,33			215,99
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт		0,05		0,1252	79,88	1,55			6,20
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт		0,0122		0,0305488	15 297,37	1,26			2 413,19
		Итого прямые затраты						8 337,38	1,76			449,27
149.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					31 619,30
		ФОТ										519,62
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					26 675,69
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					25 875,42
		Всего по позиции										13 604,60
42	41	ГЭСН08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		1,9	1	1,9					71 618,94
		Объем=(19*10) / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				25,46					12 276,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		25,46					12 275,54
		2 ЗМ	чел.-ч									87,58
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,076					43,91
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,038					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,038					63,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,038	477,92	1,3			26,17
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,038					23,61
		4 М						493,19				18,74
												444,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муфта, сурки 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		кг	0,53		1,007	374,60	0,99			373,45
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-5,00 мм										
		Итого прямые затраты										12 851,05
41.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					245,51
		ФОТ										12 319,45
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 949,87
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 282,92
		Всего по позиции						16 489,13				31 329,35
43	ГЭСНп11-06-002-01	Электротехнические провода в штах и пульты: шкафы и		100 м	0,8	1	0,8					
		панельных										
		Объем=(8*10) / 100										
		1 ОТ(37)		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						566,80				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 У135		100 шт	0,25		0,2	235,73	1,22			57,52
		Итого прямые затраты										4 291,93
42.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					84,07
		ФОТ										4 203,39
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной		%	90		90					3 783,05
		техники										
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной		%	46		46					1 933,56
		техники										
		Всего по позиции										10 092,61
44	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мм-660		1000 м	0,530808	1	0,530808	1 043 421,44	1,19			659 089,17
		Объем=((180,4*70+190+80)*1,02) / 1000										
		Всего по позиции										659 089,17
45	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем УРЛАСТ 50 мм		шт	180	1	180					5 130,00
		Всего по позиции										5 130,00
46	ФСБЦ-20.2.08.07-0059	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для		100 шт	8,33	1	8,33	215,93	1,14			5 130,00
		крепления кабелей, проводов, труб к различным										
		основаниям, диаметр 31-32 мм										2 050,51
		Объем=833 / 100										
		Всего по позиции										2 050,51
47	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с		10 шт	16	1	16	264,09	1,5			2 050,51
		резиновым профилем для крепления трубопроводов, в										
		комплекте с винт-шпунтом сантехническим, диаметр резьбы										6 338,24
		шпунта М8, длина шпунта 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58										
		мм										
		Объем=160 / 10										
		Всего по позиции										6 338,24
48	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8		100 шт	0,3	1	0,3	1 755,61	1,26			6 338,24
		Объем=30 / 100										663,62
		Всего по позиции										663,62
		Всего по разделу 4 Магистраль										881 021,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 6. Сети освещения (подвал)												
49	49	ГЭСНМО8-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклапповый Объем=55 / 100	100 шт	0,55	1	0,55					
421лр_2020_лрп.10_г. 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 1_л7_лр3												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			52,4502					26 639,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64	1,35	52,4502					26 639,98
		2 ЭМ										1 501,33
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			1,299375					751,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88	1,35	0,6534					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88	1,35	0,6534					1 099,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,35	0,645975					662,49
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,35	0,645975	477,92	1,3			432,87
		4 М										401,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	8,5176		4,68468					318,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		14,2065	5,87	0,97			1 566,74
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,001683					32,32
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		2,244	127 406,00	1,37			80,83
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,561	41,71	1,37			293,76
		Итого прямые затраты						1 044,81	1,76			128,22
		49.1 421лр_2020_л75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 031,61
		ФОТ										30 459,51
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					394,67
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					27 391,44
		Всего по позиции										26 569,70
		Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный Айтей СА-7115Е	шт	55	1	55					13 869,63
		Всего по позиции										71 393,51
50	50	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный Айтей СА-7115Е	шт	55	1	55					129 806,38
		Всего по позиции										2 200,83
		Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный Айтей СА-7115Е	шт	55	1	55					121 045,65
51	52	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распечатанная, размеры 70х70х40 мм	шт	55	1	55	79,42	1,14			121 045,65
		Всего по позиции										4 979,70
52	53	ГЭСНМО8-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					4 979,70
421лр_2020_лрп.10_г. 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 1_л7_лр3												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,4266					216,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6	1,35	0,4266					216,67
		2 ЭМ										507,91
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,000675					0,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,35	0,000405					0,40
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,35	0,000405					0,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,35	0,00027	477,92	1,3			0,27
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,35	0,00027					0,17
												0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
53.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	2	2					220,05
54	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	432,51	1,53				544,53
Объем=1 / 10												
Всего по позиции												
54	ГСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,28	1	3,28						66,17
421/пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ШМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35												
1_п.7_пр.3												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТМ(3ТМ)												
91.05.05-015 Крыши 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												
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
55.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	2	2					43 073,67
Итого прямые затраты												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, 34/2Д, диаметр 4-5 мм												
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
ФСБЦ-24.3.01.03-0011												
Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм												
Объем=328*1,02												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
421/пр_2020_п.75_гла												
Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									5 547,00
56	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=27 / 100	100 м	0,27	1	0,27						
421пр_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 раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
1_л.7_пр.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,6												
4 М												
01.7.03.04.0001 Электроэнергия												
01.7.15.07.0162 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм												
				чел.-ч	5,5404							2 610,08
				чел.-ч	15,2	1,35	5,5404					471,10
				кВт-ч	5,3376		1,441152					6,90
				100 шт	1,75		0,4725		52,34	1,5		9,94
												37,10
Итого прямые затраты												2 657,12
57.1 421пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					38,67
ФОТ												2 610,08
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 531,78
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 331,14
Всего по позиции												24 291,52
57	ФСБЦ.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				249,24
Объем=27*1,02												
Всего по позиции												249,24
58	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(328+27) / 100	100 м	3,55	1	3,55						249,24
421пр_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 раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
1_л.7_пр.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны 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 электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный												
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм												
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
Итого прямые затраты												13 467,11
59.1 421пр_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									
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 565,46
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 188,50
		Всего по позиции										6 408,38
59	60	ТЭСНм11-06-002-01	Электротехнические проводники в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					32 248,50
		421/лр_2020_лр10_г. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 1_л7_лр3		чел.-ч			0,125145					70,93
		1_л7_лр3		чел.-ч	9,27	1,35	0,125145					70,93
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч								1,11
		4 м		кг	0,2		0,002	138,50	1,4			0,39
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,002	138,50	1,4			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		%	2		2					72,04
60.1	421/лр_2020_лр75_лр а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,05
		ФОТ		%	90		90					70,93
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					63,84
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					32,63
		Всего по позиции										169,56
60	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(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
		Всего по позиции										20 330,32
61	62	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые 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
		Всего по позиции										1 521,22
62	63	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г. Муфта соедин. для трубы 16мм ПРЛАСТ		шт	195	1	195					627,90
		Всего по позиции										627,90
		Всего по разделу 5 Сети освещения (подвал)										369 801,01
Раздел 6. Сети освещения подвездов												
63	64	ТЭСНм08-03-593-06	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					28 703,01
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			56,512					28 703,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		56,512					2 278,91
		2 ЗМ		чел.-ч								1 617,59
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,4					809,65
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,704	1 683,48				1 185,17
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,704	662,49				466,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,696	621,30	477,92	1,3		432,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,696	493,19				343,26
		4 м		кг								2 278,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		6,81408					47,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	25,83		20,664			5,69		117,58
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнуротой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,002448					427,29
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		3,264	127 406,00	1,37	174 546,22		186,50
		20.5.04.10-0012 Клеямы пластиковые с лагунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,816	41,71	1,37	57,14		1 500,52
		Итого прямые затраты						1 044,81	1,76	1 838,87		
64.1	421Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					33 409,16
		ФОТ										574,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					29 512,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					28 627,28
		Всего по позиции										15 051,46
64	65	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У ВМ 220V IP20 с датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	80	1	80			97 077,45		103 960,00
		Всего по позиции								1 299,50		
65	67	ФСБЦ.20.5.02.07-0003	Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм	шт	45	1	45	79,42	1,14			103 960,00
		Всего по позиции								90,54		4 074,30
66	68	ГЭСИм08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,804	1	1,804					4 074,30
		Объем=180,4 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,34816					16 560,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		34,34816			482,15		16 560,97
		2 ЗМ										500,45
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,32472					187,63
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,16236			1 683,48		273,33
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,16236			662,49		107,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,16236	477,92	1,3	621,30		100,87
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,16236			493,19		80,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,89664			32,40		126,25
		4 М										404,30
		01.7.03.04-0001 Электронергия		кВт-ч	0,6192		1,1170368			6,90		7,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,73184	155,63	1	155,63		289,53
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,3608	160,07	2,2	352,15		127,06
		Итого прямые затраты										17 653,35
68.1	421Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					331,22
		ФОТ										16 748,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 246,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 541,79
		Всего по позиции										42 772,50
67	69	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	184,008	1	184,008	16,75	0,99			3 050,85
		Объем=180,4*1,02								16,58		
		Всего по позиции								23 709,81		3 050,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	70	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=70 / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,7	1	0,7					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	чел.-ч				10,64					5 012,50
			чел.-ч	15,2			10,64					5 012,50
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			3,73632					121,95
		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					25,78
							52,34		1,5			96,17
		Итого прямые затраты										5 134,45
70.1	421нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					100,25
		ФОТ										5 012,50
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 862,13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 556,38
		Всего по позиции										12 653,21
69	71	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	71,4	1	71,4	9,14	0,99			18 076,01
		Объем=70*1,02										9,05
		Всего по позиции										646,17
70	72	ГЭСН08-02-412-09	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 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	100 м	2,504	1	2,504					646,17
		ОТ(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 ОТ(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 ОТ(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 электромонтажных 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 Талки молотый, сорт I	т	0,0006			0,0015024	43 821,53	1,33			87,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук 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			0,0305488	1 610,33	1,76			86,58
		Итого прямые затраты										2 666,28
72.1	421нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					44,19
		ФОТ										2 238,31
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 171,16
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 141,54
		Всего по позиции										6 023,17
		2 405,42										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				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				0,038					63,97
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,038					25,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,038					23,61
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,038					18,74
		4 М										444,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг				0,57					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				1,007					373,45
		Итого прямые затраты										12 851,05
73.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%				2					245,51
		ФОТ										12 319,45
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%				97					11 949,87
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%				51					6 282,92
		Всего по позиции										31 328,35
72	74	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты, шкафовых и панельных	100 м	0,8	1	0,8					16 489,13
		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					4 203,39
		4 М										88,54
		01.7.19-04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				0,2					31,02
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт				0,25					57,52
		Итого прямые затраты										4 291,93
74.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%				2					84,07
		ФОТ										4 203,39
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%				90					3 783,05
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%				46					1 933,56
		Всего по позиции										10 092,61
73	75	ФСБЦ.21.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,530808	1	0,530808					29 718,81
		Объем=((180,4+70+190+80)*1,02) / 1000										
		Всего по позиции										12 615,76
		Объем=((180,4+70+190+80)*1,02) / 1000										55 987,87
		Всего по позиции										29 718,81
74	76	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы одинарные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	8,32	1	8,32					128,59
		Объем=832 / 100										
		Всего по позиции										1 069,87
		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 ссод. для трубы 16мм UP/PLAST	шт	125	1	125					402,50
Всего по позиции												402,50
Всего по разделу 6 Сети освещения подъездов												323 456,30
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=(5+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					888,98
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,87		0,522					349,79
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,87		0,522					324,32
4 М												257,45
01.7.03.04-0001 Энергосервис				кВт.-ч	8,5176		5,11056					1 709,18
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонتاжных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	25,83		15,498					35,26
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00306		0,001836					320,47
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	4,08		2,448					139,88
20.5.04.10-0012 Клейма пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2				100 шт	1,02		0,612					1 125,39
Итого прямые затраты												25 056,88
78.1	421пр_2020_п/75_п.та	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
Пр/774-049.3 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-51069/СА-71069 с фотодагыч, IP65 Астей	шт	15	1	15					17 374,95
Всего по позиции												17 374,95
78	80	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Светильник светодиодный СА-70089 BW 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	45	1	45					58 477,50
Всего по позиции												58 477,50
79	82	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм	шт	60	1	60					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					42 357,15
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					479,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,41526			1 693,48		699,08
		4-100-060 ОТМ(3м) 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	477,92	1,3	621,30		259,00
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,41526			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										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		2,8569888			6,90		1 034,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,42944	155,63	1	155,63		19,71
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		кг	0,2		0,9228	160,07	2,2	352,15		689,35
		Итого прямые затраты										324,96
83.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					45 151,07
		ФОТ										847,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					42 837,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					41 551,95
		Всего по позиции										21 846,90
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	23 709,81		109 397,06
		Объем=461,4*1,02								16,58		7 803,01
		Всего по позиции										7 803,01
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					7 803,01
		Объем=157 / 100										
		1 ОТ(37)	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
		4 М										273,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		5,3376		8,380032			6,90		57,82
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75		2,7475	52,34	1,5	78,51		215,71
		Итого прямые затраты										11 515,86
85.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					224,85
		ФОТ										11 242,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			10 905,06		10 905,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			5 733,59		5 733,59
		Всего по позиции										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	18 076,03		1 449,27
		Объем=157*1,02								9,05		1 449,27
		Всего по позиции										1 449,27
84	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 М		6,184	1	6,184					1 449,27
		Объем=((461,4+157) / 100										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч							33,33176		16 070,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		33,3376					16 070,91
		2 ЗМ		Чел.-ч								285,05
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,24736					142,94
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,12368			1 683,48		208,21
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,12368			662,49		81,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,12368	477,92	1,3	621,30		76,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,12368			493,19		61,00
		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		М	13,33		82,43272	5,87	0,97	1 185,82		469,04
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		Т	0,0006		0,0037104			58 282,63		216,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,12368	43 821,53	1,33	79,88		15,31
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,3092	696,63	1,26	877,75		271,40
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0754448	1 610,33	1,76	2 834,18		213,82
		Итого прямые затраты										17 684,72
87.1	421/пр_2020_г_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					321,42
		ФОТ										
		Пр/812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			16 213,85		15 727,43
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			8 269,06		
		Всего по позиции								6 792,15		42 002,63
88	ГЭСНм08-02-403-03	Провод, групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	2,35	1	2,35					
		Объем=(35*5+60) / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			38,775					18 695,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5		38,775			482,15		18 695,37
		2 ЗМ		Чел.-ч								108,32
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,094			1 683,48		79,12
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,047			662,49		31,14
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,047			621,30		29,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,047	477,92	1,3	493,19		23,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,047			5 639,75		132,53
		4 М								79,88		87,29
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		Т	0,01		0,0235	4 338,27	1,3	123,81		461,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,3		0,705	79,88	1,55	374,60		
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высотой и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		1,2455		0,99			
		Итого прямые затраты										19 539,72
88.1	421/пр_2020_г_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					373,91
		ФОТ										
		Пр/812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			18 749,69		18 187,20
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			9 562,34		
		Всего по позиции								20 282,20		47 663,17
86	ГЭСНм11-06-002-01	Электротехнические провода в штах и пульты: шкафов и панельных		100 м	0,06	1	0,06					
		Объем=(1*6) / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,5562			315,25		

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										566,80
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,012		1,4			6,64
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,015		1,22			2,33
		Итого прямые затраты										4,31
89.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					321,89
		ФОТ										6,31
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					315,25
		Пр7774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					283,73
		Всего по позиции										145,02
87	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,876588	1	0,876588		1,19			756,95
		Объем=((618,4+235*6)*1,02)/1000							47 048,63			55 987,87
		Всего по позиции										49 078,29
88	91	ФСБЦ.20.2.08.07-0044		100 шт	20,61	1	20,61		1,14			128,59
		Скобы оцинкованные анодированные двуглапковые для крепления кабелей, проводов, труб к разлпчным основаниям, диаметр 16-17 мм										2 650,24
		Объем=2061/100							112,80			49 078,29
		Всего по позиции										2 650,24
89	92	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.		шт	257	1	257					827,54
		Муфта ссод. для трубы 16мм ПРЛАСТ										827,54
		Всего по позиции										827,54
		Всего по разделу 7 Аварийное освещение										429 538,87
Раздел 8. Сварочный пост												
90	93	ГЭСНм08-03-573-04		шт	1	1	1					1 046,29
		Шкаф (глубина) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		чел.-ч			2,06					1 046,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,06		2,06					232,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										163,05
		2 3М										2,84
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,31					14,94
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,19		1,46			101,01
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,06					662,49
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,06					39,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,06		1,3			37,28
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,06					483,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		0,61		32,40			19,76
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19		0,19					377,48
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,19					483,19
		4 М										93,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,1		1			39,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1		1,2			15,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муния, срукж железный		кг	0,02		0,02		1,55			20,99
												123,81
												2,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									1 480,96
93.1	421/пр_2020_п.75_гла	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
91	ФСЦ.20.4.04.02-0043	Шит распределительный наружной установки ШРН-12в-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм		шт	1	1	1	1 156,02	1,14			3 291,73
		Всего по позиции										1 320,14
92	ГЭСНп08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых кондов: до 6 (P30)		шт	1	1	1					1 320,14
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	1,03		1,03					507,99
		2 ЗМ		чел.-ч			1,03					507,99
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,14					161,33
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,07					80,89
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,07					117,84
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,07					46,37
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,07	477,92	1,3			43,49
		4 М		чел.-ч			0,07					34,52
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,04		0,04	174,93	1,2			8,40
		Итого прямые затраты										209,92
95.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					758,51
		ФОТ										10,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					588,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					571,21
93	ГЭСНп11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и пульты, масса: до 5 кг (шина ноль и земля)		шт	2	1	2					1 640,31
		Объем=1+1										1 640,31
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,04					528,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,52		1,04					528,23
		4 М		чел.-ч								12,99
		01.7.15.03-0031 Болты стальные одиночные с шестигранной головкой и одиночной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм		кг	0,036		0,07	154,58	1,2			185,50
		Итого прямые затраты										541,22
148.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10,56
		ФОТ										528,23
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					475,41
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					242,99
94	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Шина нуль на DIN-изол ШИН-6х3-12-Д-С ИЭК		шт	1	1	1					1 270,18
97		Всего по позиции						635,09				125,88
		Всего по позиции										125,88

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-6х8-12-К-3	шт	1	1	1					174,00
Всего по позиции												174,00
96	99	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (розетка шитовая для монтажа на DIN-рейку)	шт	1	1	1					174,00
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,03					523,15
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч			1,03					523,15
4 М												4,20
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02		0,02		1,2			4,20
Итого прямые затраты												527,35
99.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					10,46
ФОТ												523,15
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					507,46
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					266,81
Всего по позиции												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			237,71
Объем=1 / 100												237,71
Всего по позиции												237,71
98	101	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилипластовая 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					47,17
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	19,04		3,2368					17,69
2 ЗМ												25,76
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,0306					10,14
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,09		0,0153					9,51
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09		0,0153					7,55
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,0153	477,92	1,3			11,90
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,0153					32,40
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,16		0,3672					38,10
4 М												0,73
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,6192		0,105284					25,40
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,96		0,1632	155,63	1			11,97
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к				кг	0,2		0,034	160,07	2,2			1 653,58
Итого прямые затраты												31,21
101.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 578,31
ФОТ												1 530,96
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					804,94
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					4 030,69
Всего по позиции												22,21
99	102	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, лентис, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	17,34	1	17,34	22,43	0,99			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	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			0,76					358,04
		4 М		чел.-ч	15,2		0,76					358,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,26688					8,71
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шпуртами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурта 3,5 мм, длина шпурта 50 мм		100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,5			1,84
		Диаметр шпурта 3,5 мм, длина шпурта 50 мм						78,51				6,87
		Итого прямые затраты										
103.1	421нр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные 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, лентные, 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	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(17+5) / 100	100 м	0,22	1	0,22					113,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		1,3838					667,20
		2 ЗМ		чел.-ч			1,3838					667,20
		0Тм(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			4,37
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0066					4,10
		4 М						493,19				3,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		5,8674	5,87	0,97			75,52
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,00105		0,000231					33,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик 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
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,002884	1 239,94	1,26			0,54
		Итого прямые затраты						2 316,78	1,76			17,19
		105.1 421нр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные 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	ГЭСН11-06-002-01	Электротехнические провода в шитах и пучках: шкафовых и панельных	100 м	0,01	1	0,01					344,16
		Всего по позиции										8 080,23
		Всего по позиции										1 777,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	107	Объем=1/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0										
		4 М										
		01.7.19.04.0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)										
		25.2.01.01.0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136										
		Итого прямые затраты										
		106.1 42/1пр_2020_п.75_мпа Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
105	108	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
		Всего по позиции										
		104 107 ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5к(Н, РЕ)-660										
		Объем=((17+5+1)*1.02)/1000										
		Всего по позиции										
		105 108 Счет-фактура № 3642 Муфта ссод. для трубы 20мм UP-PLAST										
		от 07.03.2025г.										
		Всего по позиции										
		106 109 ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм										
		Объем=23/100										
108	110	Всего по позиции										
		Раздел 9. Заземление										
		Всего по разделу 8 Сварочный пост										
		107 110 ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2										
		Объем=6/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
109	111	Пр774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
		Всего по позиции										
		108 111 ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов: 1										
		Объем=6/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
		Пр774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
109	112	Всего по позиции										
		ГЭСН08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по стальным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2										
		100 м										
		0,3										
		1										
		0,3										
		77 947,00										
		4 676,82										
		126,16										
		2 025,45										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=30 / 100										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			5,55					2 675,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	18,5		5,55					2 675,93
		2 ЗМ										187,22
		ОТМ(3ТМ)		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(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,23		0,069					116,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,23		0,069					45,71
		4-100-040 ОТМ(3тм) 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		1			922,03
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0012		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		1,25			75,11
		Итого прямые затраты										786,22
		112.1 421нр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 864,92
		ФОТ										53,52
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 755,67
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 673,00
		Всего по позиции										1 405,39
		110 113 ФСБЦ-20.1.02.23-0111 Полоса горячецинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм		шт	35,3	1	35,3	322,86	1,14			7 996,83
		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					12 992,52
		Объем=25 / 100										
		1 ОТ(3Т)		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(3ТМ)		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(3тм) 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					26,41
		4-100-040 ОТМ(3тм) 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		1			21,40
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,001		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		1,25			569,73
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 813,17
		114.1 421нр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										39,78
		ФОТ										2 037,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					1 976,85
				%	51		51					1 039,37
112	115	ФСБЦ.08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 20х4 мм Объем=250,65/1000	т	0,01625	1	0,01625	72 653,36	0,91	23 476,68	66 141,86	5 889,17
			Всего по позиции									1 074,81
113	116	ГЭСНМ08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=2 / 10 1 ОТ(3Т)	10 шт	0,2	1	0,2					1 074,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	Чел.-ч	7,21		1,442			482,15		695,26
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			1,442					695,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,13		0,026			1 683,48		43,77
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,13		0,026			662,49		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
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,13		0,026			493,19		12,82
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	Маш.-ч	2,19		0,438			32,40		14,19
			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		480,06
			14.01.09-0427 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		24,28
			Итого прямые затраты									455,78
116.1	421	Ипр_2020_г.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 279,47
			ФОТ									13,91
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			725,30		725,30
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			703,54		703,54
			Всего по позиции							369,90		369,90
114	117	Счет фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Комплект заземления с заострением 3х3м PROFI, HZ EKF	шт	2	1	2			11 834,10	26 826,67	2 366,82
			Всего по позиции									53 653,34
115	118	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=15 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	100 м	0,15	1	0,15					53 653,34
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			4,824			482,15		2 325,89
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0045			1 683,48		5,20
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0045			662,49		7,58
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,3	621,30		2,98
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	Чел.-ч	0,03		0,0045			493,19		2,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,9984			32,14		32,14
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306	41,71	1,37	6,89		6,89
										57,14		17,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные. Диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,306					7,77
			Итого прямые затраты									
	118.1	421пр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 373,61
			ФОТ									46,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 331,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 261,16
			Всего по позиции				51					1 188,86
	116	ФСБЛ-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			5 870,15
			Объем=(151,03) / 1000									2 699,20
			Всего по позиции									
	117	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Хомуты заземления УХЗ (110-130)/WZ (Fortisflex)	шт	4	1	4					2 699,20
			Всего по позиции									939,36
			Всего по разделу 9 Заземление									939,36
Раздел 10. Сопутствующие работы												
118	121	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,35	1	2,35					106 627,61
			Объем=235 / 100									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			16,5205					7 235,65
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		16,5205					7 235,65
			Итого прямые затраты									437,98
			ФОТ									7 235,65
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 235,65
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 452,72
			Всего по позиции									4 269,03
119	122	ГЭСН469-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	1,06	1	1,06					18 957,40
			Объем=(80+8+18) / 100									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			5,6816					2 488,43
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		5,6816					2 488,43
			4 М									5,78
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,837824					5,78
			Итого прямые затраты									2 494,21
			ФОТ									2 488,43
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 289,36
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 094,91
			Всего по позиции									5 545,74
120	123	ГЭСН469-01-002-02	Сварение отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 (до толщины 200мм)	100	0,18	1	0,18					5 878,48
			Объем=18 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	124	ГЭСНр69-01-002-02	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(3Т)	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
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,76	0,67	0,091656					0,63
			Итого прямые затраты									279,52
			ФОТ									278,89
			Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					256,58
			Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					122,71
			Всего по позиции									658,81
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					7 210,94
			Объем=8 / 100									
			диаметр 40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	чел.-ч			1,0096					442,18
			1 ОТ(3Т)	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
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	2	0,145408					1,00
			Итого прямые затраты									443,18
			ФОТ									442,18
			Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					406,81
123	126	ГЭСН46-03-010-01	Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					194,56
			Всего по позиции									1 044,55
			Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,72	1	0,72					13 056,88
			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	13,08	2,5	23,544					11 481,70
		2 ЗМ										1 170,66
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передельные с электроприводом, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		маш.-ч	3,75	2,5	6,75	115,43	1,45			1 129,75
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передельных компрессоров		маш.-ч	7,5	2,5	13,5				3,03	40,91
		Итого прямые затраты										12 652,36
		ФОТ										11 481,70
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					11 826,15
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					6 774,20
124	127	ГЭСН46-03-017-07 Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок МАТ-0 к раск.	МЗ	0,7	1	0,7					43 406,54	31 262,71
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				20,216					8 482,23
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88			20,216				419,58	8 482,23
		2 ЗМ										76,54
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,119					58,69
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,37			0,259	6,62	1,52		10,06	2,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,17			0,119	477,92	1,3		621,30	73,93
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,119				493,19	58,69
		4 М										0,00
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	МЗ	0,24	0			3 702,12	1,5		5 553,18	
		Итого прямые затраты										8 617,46
		ФОТ										8 540,92
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					8 797,15
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					5 039,14
125	128	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	280	1	280		12,31	1,37		32 076,79	22 453,75
		Всего по позиции									16,86	4 720,80
126	129	ГЭСН15-04-005-05 Окразка поливинилхлоридными водозащитными составами улучшеннаг: по сборным конструкциями стен, подготовленным под окраску Объем=20 / 100	100 м2	0,2	1	0,2						4 720,80
		648пр_2022 г.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПм=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										2 444,30
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,313					2 444,30
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	23,1	1,15		5,313				460,06	15,68
		2 ЗМ										13,42
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0275					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Противопожарные кабельные проходки												
131	134	ГЭСН08-02-155-01 Применительно	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой 1 ОТ(31)	шт	45	1	45					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			17,1					8 244,77
		4 М		чел.-ч	0,38		17,1					8 244,77
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАСН, диаметр 3-5 мм		т	0,00006		0,0027	305 052,55	1,58	481 983,03		20 711,03
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,15		6,75	92,95	1,33	123,62		1 301,35
		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		834,44
		Итого прямые затраты										18 575,24
134.1	421/пр_2020_п.7/5_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28 955,80
		ФОТ										164,90
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 244,77
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 997,43
		Всего по позиции										4 204,83
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		41 322,96
		Всего по позиции										-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
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 10 Сопутствующие работы										3 357,54
Раздел 11. Оборудование												
134	137	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ВРУ1-11-10-УХЛ4	шт	1	1	1			91 101,75		91 101,75
		Всего по позиции										
135	138	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ВРУ1-48-03-УХЛ4	шт	1	1	1			68 311,78		91 101,75
		Всего по позиции										68 311,78
136	139	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ВРУ1-48-03-УХЛ4 (ВРУ-3)	шт	1	1	1			65 612,30		68 311,78
		Всего по позиции										65 612,30
137	140	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	ЯВБР 8323-10074 УХЛ4	шт	1	1	1			55 852,88		65 612,30
		Всего по позиции										55 852,88
		Всего по позиции										55 852,88
Итого												
Сумма												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	141	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Корпуса ШЗ 900x830x140 2 кв.	шт	80	1	80					614 400,00
Всего по позиции										7 680,00		
139	142	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Автоматический выключатель модульный ДКС Yon Max MD63S 2P 40A тип С 4,5 кА 400 В (MD63S-2PC40)	шт	160	1	160					614 400,00
Всего по позиции										546,83		87 332,80
140	143	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Выключатель автомат. 1-пол. (1P) 25А С 4,5кА YON max MD63S ДКС Объем=160/2	шт	80	1	80					87 332,80
Всего по позиции										185,00		14 800,00
141	144	Счет-фактура № 3642 от 07.03.2025г.	Автоматический выключатель модульный ДКС YON max типа MD63S, 4,5кА, 1 полюс, хар ка С, 16А 1 шт MD63S 1PC16 MD63S-1PC16 Объем=320/2	шт	160	1	160					14 800,00
Всего по позиции										190,83		30 532,80
Сварочные посты												
142	145	ФСБЦ.62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2P, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1					1 027,61
Всего по позиции								863,54	1,19			1 027,61
Всего по разделу 11 Оборудование												1 027,61
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												3 112 003,32
в том числе:												
Оплата труда рабочих												1 224 434,74
Эксплуатация машин												24 038,25
Оплата труда машинистов (Отм)												11 017,39
Материалы												1 852 512,94
Строительные работы												386 071,92
в том числе:												
оплата труда												133 085,16
эксплуатация машин и механизмов												1 281,24
оплата труда машинистов (Отм)												178,39
Материалы												60 417,29
накладные расходы												124 818,67
сметная прибыль												66 291,17
Монтажные работы												4 530 187,85
в том числе:												
оплата труда												1 091 349,58
эксплуатация машин и механизмов												22 757,01
оплата труда машинистов (Отм)												10 839,00
Материалы												1 792 095,65
накладные расходы												1 058 574,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль									
			Оборудование									554 581,78
			Инженерное оборудование									1 028 971,92
			Всего									1 028 971,92
			Всего ФОТ (справочно)									5 945 241,69
			Всего накладные расходы (справочно)									1 235 452,13
			Всего сметная прибыль (справочно)									1 183 393,50
			НДС 20%									620 872,95
			ВСЕГО по акту									1 189 048,34
			справочно:									7 134 290,03
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									412 938,12
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 027 944,31
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрядчик

ПРИНЯЛ:
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»
Генеральный директор
М.П. _____ А.В. Девяткин

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора
М.П. _____ К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля
_____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля
_____ О.П. Кашиевский

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела
_____ О.М. Никитина

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

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:



(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

(наименование)

(контракт)

24.11.2024

02.2020	29.05.2025
---------	------------

1051

Основание: А-0111-24

392 721,19 руб.

10,500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 095,56	
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 992,43	
		Всего по позиции										352,20	11 622,53
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выполнитель 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											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			166,4					80 228,93	
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	83,2					41 033,41	
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	83,2					39 195,52	
		Итого прямые затраты										80 228,93	
		ФОТ										80 228,93	
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					59 369,41	
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					28 892,41	
		Всего по позиции										1 053,00	168 480,75
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выполнитель 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											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,04					11 108,62	
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	11,52					5 681,55	
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	11,52					5 427,07	
		Итого прямые затраты										11 108,62	
		ФОТ										11 108,62	
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					8 220,38	
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 999,10	
		Всего по позиции										23 328,10	23 328,10
		Всего по разделу 1										2 916,01	327 267,66
Итого по акту:													
Всего прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
Оплата труда рабочих													
Прочие затраты													
Пусконаладочные работы													
в том числе:													
оплата труда													
</													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль									115 322,89
			Всего ФОТ (справочно)									56 103,02
			Всего накладные расходы (справочно)									155 841,75
			Всего сметная прибыль (справочно)									115 322,89
			НДС 20%									56 103,02
			ВСЕГО по акту									66 453,53
			справочно:				287,90016					327 267,66
			Заплаты труда рабочих									327 267,66
			ГПР "вахлопусту"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									327 267,66

СДЛ:
Подразчик:

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»
Генеральный директор

М.П.

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального

"Служба заказчика и технического контроля
(реконструкция, ремонт объектов
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