

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 25 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0379-ОД от «16» сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК»
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «ЖЭУ №9»
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 101П/25 от 04.07.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

04.07.2025г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025г.

дата, месяц, год

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

25.09.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
много квартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего
имущества в много квартирных домах

Решение рабочей комиссии:

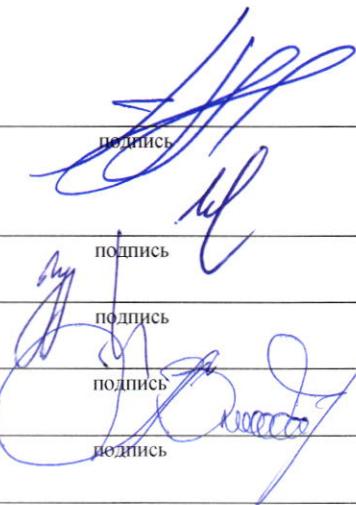
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
много квартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального
ремонта общего имущества в много квартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись



Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

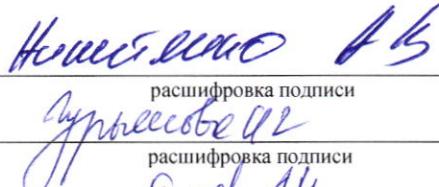
подпись

▼

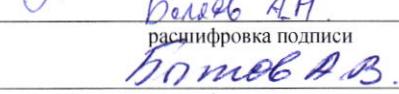
подпись



расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

Представитель ООО «ЖЭУ №9» 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 – 393-107
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»,
617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двлд.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92
(Ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Договор подряда (контракт)	Вид деятельности по ОКДП	номер	101П/25	
	дата		04.07.2025	
Вид операции				

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА	1	25.09.2025	04.07.2025 - 25.09.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

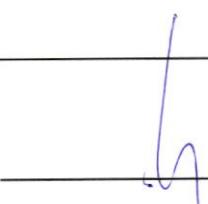
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 299 552,88	6 299 552,88	6 299 552,88
1	Ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения		6 299 552,88	6 299 552,88	6 299 552,88
				Итого	6 299 552,88
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Итого с учетом снижения	6 299 552,88
				НДС 5%	314 977,64
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	6 614 530,52

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.)

 О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»

 А.Н.Беляев



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двл.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92 (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	
		номер	101П/25
		дата	04.07.2025
		Вид операции	
		Номер документа	Отчетный период
		Дата составления	с по
	1	25.09.2025	04.07.2025 25.09.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Проект КР-30/92-24-ЭС С

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

6 545 604,04 руб.

Номер по порядку	позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНМ08-03-572-07	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	6	1	6					
		571/nр_2022_п.84_т.3_стр.4_	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3									
		стб.3										
		1 OT(3T)		чел.-ч			7,416					4 112,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	7,416					4 112,84
		2 ЭМ										1 660,33
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,332					840,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,666					1 757,57
												1 170,54
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,666					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,666					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,666					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,62					32,46
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1,05			163,41
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,18			206,42
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,29			135 809,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80		
		Итого прямые затраты										
1.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3		82,26
		ФОТ										4 953,26
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 804,66
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 526,16
		Всего по позиции										
2	2	ГЭСНм08-03-599-03	Демонтаж.Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	72	1	72				2 337,78	14 026,67
		571/np_2022_л.84_т.3_стр.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3 стб.3									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		83,376							46 239,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86	0,3	83,376				554,59		46 239,50
		2 ЭМ										1 422,50
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		1,08							701,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,3	0,648				1 757,57		1 138,91
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,3	0,648						723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,432						656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,432						538,52
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0656	0							6,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	0			5,87	0,97			5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0			41,71	1,36			56,73
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0			79,88	1,65			131,80
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0			944,69	1,4			1 322,57
		20.5.04.09-0002 Скими типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0			1 991,74	1,73			3 445,71
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0			196,41	1,24			243,55
		Итого прямые затраты										
2.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	924,79
		ФОТ										46 940,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						45 532,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						23 939,85
		Всего по позиции										
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,6	1	1,6				1 649,45	118 760,69
		Объем=160 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		10,112							4 429,56
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32	10,112					438,05		4 429,56
		2 ЭМ										2,92
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,048							22,96
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,048		37,32	1,63		60,83		2,92
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	0,048					478,24		22,96
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 452,52
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 051,79
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 137,21
			Всего по позиции						6 652,78			10 644,44
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1					
			Объем=10 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			0,584					255,82
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			438,05		255,82
			Итого прямые затраты									255,82
			ФОТ									255,82
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					232,80
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					122,79
			Всего по позиции						6 114,10			611,41
5	5	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винилластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2,147	1	2,147					
			Объем=214,7 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			8,54506					3 914,83
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		8,54506			458,14		3 914,83
			Итого прямые затраты									3 914,83
			ФОТ									3 914,83
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 562,50
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 879,12
			Всего по позиции						4 357,92			9 356,45
6	6	ГЭСНр67-01-002-12	Демонтаж винилластовых труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 50 мм	100 м труб	2	1	2					
			Объем=200 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			11,68					5 351,08
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,84		11,68			458,14		5 351,08
			Итого прямые затраты									5 351,08
			ФОТ									5 351,08
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 869,48
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 568,52
			Всего по позиции						6 394,54			12 789,08
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3,2	1	3,2					
			Объем=320 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			30,848					13 512,97
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		30,848			438,05		13 512,97
			2 ЭМ									1,95
			OTm(3Tm)	чел.-ч			0,032					15,30
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,032	37,32	1,63		60,83	1,95
			4-100-030 OTm(3Tm) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,032			478,24		15,30
			Итого прямые затраты									13 530,22
			ФОТ									13 528,27
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 310,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 493,57
Всего по позиции												
8	8	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	0,04	1	0,04			10 104,54		32 334,52
			Объем=4 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			3,492					1 880,51
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	87,3		3,492			538,52		1 880,51
			2 ЭМ									0,17
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0028					1,34
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0028	37,32	1,63		60,83	0,17
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0028			478,24		1,34
			Итого прямые затраты									1 882,02
			ФОТ									1 881,85
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 712,48
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					903,29
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
9	9	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,36	1	0,36					
			Объем=36 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			8,4672					4 552,87
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0504			401,88		20,25
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		8,4168			538,52		4 532,62
			2 ЭМ									21,27
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0324					17,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0324			656,45		21,27
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0324			538,52		17,45
			4 М									284,45
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,616		0,22176			6,76		1,50
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,0908	178,64	1,36	242,95		265,01
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,27	53,58	1,24	66,44		17,94
			Итого прямые затраты									4 876,04
9.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,06
			ФОТ									4 570,32
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 433,21
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 330,86
Всего по позиции												
10	10	TЦ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный 4000K 900Лм круглый 60_10.07.2025_02_2.2	шт	36	1	36			626,00		22 536,00
			пластиковый IP65 белый Navigator 71686									
			УПД №47628 от 18.08.2025									
			г. ООО "Уралэнерго-									
			Трейд"									
			КА п.2.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
11	11	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм Объем=37 / 10	10 шт	3,7	1	3,7	351,98	1,23	432,94		22 536,00
Всего по позиции												
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=166 / 100	100 м	1,66	1	1,66					1 601,88
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
маш.-ч												
0,09												
0,1494												
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												
чел.-ч												
0,09												
0,1494												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
маш.-ч												
0,09												
0,1494												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
чел.-ч												
0,09												
0,1494												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
маш.-ч												
2,16												
3,5856												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
кВт·ч												
0,6192												
1,027872												
6,76												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм												
кг												
0,96												
1,5936												
155,63												
1,05												
163,41												
260,41												
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к												
кг												
0,2												
0,332												
160,07												
2,26												
361,76												
120,10												
Итого прямые затраты												
12.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17 692,53
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
%												
97												
97												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
%												
51												
51												
Всего по позиции												
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, nominalный диаметр 16 мм	м	169,32	1	169,32	16,75	1	16,75		2 836,11
Объем=166*1,02												
Всего по позиции												
14	14	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухклапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,64	1	4,64	112,80	1,4	157,92		732,75
Объем=464 / 100												
Всего по позиции												
15	15	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
Объем=20 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
чел.-ч												
15,2												
3,04												
514,41												
1 563,81												
1 563,81												
33,05												
6,76												
7,22												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,41	73,80		25,83
Итого прямые затраты												
15.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						31,28
		ФОТ										1 563,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 516,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						797,54
Всего по позиции												
16	16	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=20*1,02	м	20,4	1	20,4	9,14	1	9,14		186,46
Всего по позиции												
17	17	ТЦ_20.2.09.12_59_77257053 60_10.07.2025_02_5.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.5.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	240	1	240			9,00		2 160,00
Всего по позиции												
18	18	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=186 / 100	100 м	1,86	1	1,86					2 160,00
Всего по позиции												
18.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					105,56
		ФОТ										5 324,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						5 165,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 715,70
Всего по позиции												
										7 403,61		13 770,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальными конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² (в ВРУ)	100 м	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6128					322,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,6128			526,46		322,61
			2 ЭМ									10,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0064					4,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0032			1 757,57		5,62
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0032			723,38		2,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0032			656,45		2,10
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0032			538,52		1,72
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0988			32,46		3,21
			4 М									16,38
			01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А	кг	0,55		0,011	206,43	1,75	361,25		3,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		0,050856			6,76		0,34
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
			Итого прямые затраты									353,95
19.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,45
			ФОТ									326,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					316,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					166,59
			Всего по позиции							42 191,50		843,83
20	20	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660 Объем=(188*1,02) / 1000	1000 м	0,19176	1	0,19176	47 048,63	1,27	59 751,76		11 458,00
			Всего по позиции									11 458,00
21	21	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632					350,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			554,59		350,50
			2 ЭМ									1,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 757,57		1,05
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		0,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004			656,45		0,26
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,22
			4 М									4,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132		0,04264			6,76		0,29
			01.7.06.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36	56,73		1,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,36	291 224,48		0,93
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,36	134 899,71		0,81
		Итого прямые затраты										
21.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,01
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					340,62
		Всего по позиции										
22	22	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	70,35	1,61	113,26		226,52
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу										
Раздел 3. Сети освещения подъездов												
23	23	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одноночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,76	1	0,76					
		Объем=76 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,8752					9 611,61
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1064			401,88		42,76
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		17,7688			538,52		9 568,85
		2 ЭМ										44,90
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0684					36,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0684			656,45		44,90
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0684			538,52		36,83
		4 М										600,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,616		0,46816			6,76		3,16
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,3028	178,64	1,36	242,95		559,47
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,57	53,58	1,24	66,44		37,87
		Итого прямые затраты										
23.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					192,23
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 648,44
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 358,99
		Всего по позиции										
24	24	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей УПД №47628 от 18.08.2025 СА-7008У г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.3.2	шт	76	1	76			1 249,00		94 924,00
		Всего по позиции										
25	25	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	6,8	1	6,8	351,98	1,23	432,94		2 943,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=68 / 10												
Всего по позиции												
26	26	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластика по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					2 943,99
1 OT(3T)			чел.-ч				13,328					7 016,66
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	19,04			13,328			526,46		7 016,66
2 ЭМ			чел.-ч				0,126					201,17
ОТм(3Тм)			чел.-ч									79,50
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,09			0,063			1 757,57		110,73
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,09			0,063					723,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,09			0,063					656,45
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,09			0,063					538,52
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	2,16			1,512					32,46
4 М												163,39
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт·ч	0,6192			0,43344				6,76	2,93
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	0,96			0,672	155,63	1,05	163,41		109,81
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к			кг	0,2			0,14	160,07	2,26	361,76		50,65
Итого прямые затраты												
26.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 460,72
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97			97					7 096,16
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51			51					6 883,28
Всего по позиции												
27	27	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, nominalный диаметр 16 мм	м	71,4	1	71,4	16,75	1	16,75		18 103,37
Объем=70*1,02												
Всего по позиции												
28	28	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,04	1	2,04	112,80	1,4	157,92		322,16
Объем=204 / 100												
Всего по позиции												
29	29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12					322,16
Объем=12 / 100												
1 OT(3T)			чел.-ч				1,824					938,28
1-100-36 Средний разряд работы 3,6			чел.-ч	15,2			1,824			514,41		938,28
4 М												19,83
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт·ч	5,3376			0,640512				6,76	4,33
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм			100 шт	1,75			0,21	52,34	1,41	73,80		15,50
Итого прямые затраты												
958,11												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							18,77
		ФОТ										938,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						910,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						478,52
		Всего по позиции							19 712,75			2 365,53
30	30	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=12*1,02	м	12,24	1	12,24	9,14	1	9,14		111,87
		Всего по позиции										111,87
31	31	ТЦ_20.2.09.12_59_77257053 60_10.07.2025_02_5.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.5.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	55	1	55				9,00	495,00
		Всего по позиции										495,00
32	32	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=82 / 100	100 м	0,82	1	0,82					
		1 OT(3T)	чел.-ч		4,4198							2 326,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	4,4198				526,46			2 326,85
		2 ЗМ										39,59
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,0328							20,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,0164					1 757,57		28,82
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,0164						723,38	11,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0164						656,45	10,77
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,0164						538,52	8,83
		4 М										162,93
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	10,9306		5,87	0,97		5,69		62,20
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,000492		43 821,53	1,65		72 305,52		35,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0164		79,88	1,65		131,80		2,16
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,041		696,63	1,23		856,85		35,13
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,010004		1 610,33	1,73		2 785,87		27,87
		Итого прямые затраты										2 550,06
32.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							46,54
		ФОТ										2 347,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 277,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 197,25
		Всего по позиции							7 403,61			6 070,96
33	33	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=72 / 100	100 м	0,72	1	0,72					
		1 OT(3T)	чел.-ч		22,0608							11 614,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	22,0608				526,46			11 614,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										393,54
		ОТм(3тм)		чел.-ч			0,2304					145,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,1152			1 757,57		202,47
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,1152				723,38	83,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,1152				656,45	75,62
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,1152				538,52	62,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		3,5568				32,46	115,45
		4 М										590,26
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А		кг	0,55		0,396		206,43	1,75	361,25	143,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	2,5428		1.830816				6,76	12,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		2,16		155,63	1,05	163,41	352,97
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0004176		127 406,00	1,36	173 272,16	72,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,072		79,88	1,65	131,80	9,49
		Итого прямые затраты										12 743,30
33.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					232,28
		ФОТ										11 759,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 406,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 997,35
		Всего по позиции								42 193,96		30 379,65
34	34	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=144 / 100	100 м	1,44	1	1,44					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,296					10 158,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		19,296			526,46		10 158,57
		2 ЭМ										69,53
		ОТм(3тм)		чел.-ч			0,0576					36,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0288			1 757,57		50,62
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0288				723,38	20,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0288				656,45	18,91
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0288				538,52	15,51
		4 М										342,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,432		79,88	1,65	131,80	56,94
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,7632		374,60	1	374,60	285,89
		Итого прямые затраты										10 607,27
34.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					203,17
		ФОТ										10 194,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 889,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 199,40
		Всего по позиции							17 985,35			25 898,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35	35	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=168 / 100	100 м	1,68	1	1,68						
			1 OT(3T)	чел.-ч			27,72					14 593,47	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		27,72			526,46		14 593,47	
			2 ЭМ									81,11	
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0672					42,40	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0336			1 757,57		59,05	
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0336			723,38		24,31	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0336			656,45		22,06	
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0336			538,52		18,09	
			4 М									514,40	
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0168	4 338,27	1,57		6 811,08		114,43
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,504	79,88	1,65		131,80		66,43
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,8904	374,60	1		374,60		333,54
			Итого прямые затраты									15 231,38	
35.1		421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					291,87	
			ФОТ									14 635,87	
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 196,79	
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 464,29	
			Всего по позиции									22 133,53	
36	36	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, РЕ)-660 Объем=(466*1,02) / 1000	1000 м	0,47532	1	0,47532	47 048,63	1,27		59 751,76		28 401,21
			Всего по позиции										28 401,21
37	37	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04						
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,264					701,00	
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,264			554,59		701,00	
			2 ЭМ									2,64	
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,002					1,30	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 757,57		2,11	
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			723,38		0,87	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008			656,45		0,53	
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			538,52		0,43	
			4 М									8,46	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132		0,08528				6,76		0,58
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	5,87	0,97		5,69		2,09
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,36		56,73		2,31
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	214 135,65	1,36		291 224,48		1,86
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,36		134 899,71		1,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
37.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						713,40
		ФОТ										702,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						681,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						358,17
		Всего по позиции										44 170,50
38	38	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	70,35	1,61	113,26		453,04
		Всего по позиции										453,04
		Всего по разделу 3 Сети освещения подъездов										275 382,54
Раздел 4. Сети освещения входные группы, мусорокамеры												
39	39	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		3,7632							2 023,50
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14	0,0224							9,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38	3,7408							538,52
		2 ЭМ										9,45
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,0144							7,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,0144							656,45
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,0144							538,52
		4 М										126,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,616	0,09856							6,76
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03	0,4848		178,64	1,36				242,95
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75	0,12		53,58	1,24				66,44
		Итого прямые затраты										2 167,12
39.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						40,47
		ФОТ										2 031,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 970,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 035,94
		Всего по позиции										32 586,50
40	40	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053 60_10.07.2025_02_2.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.2.2	Светильник светодиодный 4000K 900Лм круглый пластиковый IP65 белый Navigator 71686	шт	4	1	4					626,00
		Всего по позиции										2 504,00
41	41	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053 60_10.07.2025_02_3.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.3.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей CA-7008У	шт	4	1	4					1 249,00
		Всего по позиции										4 996,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	42	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф 60_10.07.2025_02_1.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.1.2	шт	8	1	8			1 013,00		8 104,00
			Всего по позиции									8 104,00
43	43	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6	351,98	1,23	432,94		259,76
			Всего по позиции									259,76
44	44	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2 Объем=12 / 10	10 шт	1,2	1	1,2	80,95	1,23	99,57		119,48
			Всего по позиции									119,48
45	45	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=60 / 100	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,424					6 014,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		11,424			526,46		6 014,28
			2 ЗМ									172,43
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,108					68,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,054			1 757,57		94,91
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,054			723,38		39,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,054			656,45		35,45
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,054			538,52		29,08
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,296			32,46		42,07
			4 М									140,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,6192		0,37152			6,76		2,51
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,576	155,63	1,05	163,41		94,12
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,12	160,07	2,26	361,76		43,41
			Итого прямые затраты									6 394,89
45.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					120,29
			ФОТ									6 082,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 899,95
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 102,03
			Всего по позиции							25 861,93		15 517,16
46	46	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=60*1,02	м	61,2	1	61,2	16,75	1	16,75		1 025,10
			Всего по позиции									1 025,10
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=170 / 100	100 шт	1,7	1	1,7	112,80	1,4	157,92		268,46
			Всего по позиции									268,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,216					625,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216					625,52
			4 М									13,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		0,427008					6,76
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,14	52,34	1,41			73,80
			Итого прямые затраты									638,74
48.1		421/п_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,51
			ФОТ									625,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					606,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					319,02
			Всего по позиции									19 712,75
49	49	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=8*1,02	м	8,16	1	8,16	9,14	1			74,58
			Всего по позиции									74,58
50	50	ТЦ_20.2.09.12_59_77257053 60_10.07.2025_02_5.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.5.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	75	1	75					9,00
			Всего по позиции									675,00
51	51	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=68 / 100	100 м	0,68	1	0,68					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6652					1 929,58
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,6652					1 929,58
			2 ЭМ									32,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0272					17,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0136					23,90
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0136					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0136					656,45
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0136					538,52
			4 М									135,11
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		9,0644	5,87	0,97			51,58
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000408	43 821,53	1,65			29,50
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0136	79,88	1,65			1,79
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,034	696,63	1,23			856,85
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,008296	1 610,33	1,73			23,11
			Итого прямые затраты									2 114,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,59
			ФОТ									1 946,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 888,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					992,84
			Всего по позиции								7 403,60	5 034,45
52	52	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,96					2 084,78
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		3,96					2 084,78
			2 ЭМ									11,59
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0096					6,05
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0048					8,44
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0048					3,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0048					3,15
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0048					2,58
			4 М									73,49
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0024		4 338,27	1,57		6 811,08
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,072		79,88	1,65		9,49
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,1272		374,60	1		47,65
			Итого прямые затраты									2 175,91
52.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,70
			ФОТ									2 090,83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 028,11
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 066,32
			Всего по позиции									22 133,50
53	53	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,6128					322,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,6128					322,61
			2 ЭМ									10,93
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0064					4,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0032					5,62
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0032					2,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0032					2,10
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0032					1,72
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0988					32,46
			4 М									16,38
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,011		206,43	1,75		361,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		0,050856					6,76
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,06		155,63	1,05		9,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
		Итого прямые затраты										
53.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						6,45
		ФОТ										326,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						316,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						166,59
		Всего по позиции										
54	54	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660 Объем=(94*1,02) / 1000	1000 м	0,09588	1	0,09588	47 048,63	1,27	59 751,76		5 729,00
		Всего по позиции										
55	55	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		1,264							701,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6	1,264							701,00
		2 ЗМ										2,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,002							1,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0012							2,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0012							0,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0008							0,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,0008							0,43
		4 М										8,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132	0,08528							0,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0,3668		5,87	0,97				2,09
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0408		41,71	1,36				2,31
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0,0000064		214 135,65	1,36				1,86
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000012		99 190,96	1,36				1,62
		Итого прямые затраты										
55.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						14,02
		ФОТ										702,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						681,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						358,17
		Всего по позиции										
56	56	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	70,35	1,61	113,26		453,04
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 4 Сети освещения входные группы, мусорокамеры										
Раздел 5. Сети аварийного освещения												
57	57	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,36	1	0,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=36 / 100												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,4672					4 552,87
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0504			401,88		20,25
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		8,4168			538,52		4 532,62
		2 ЭМ										21,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0324					17,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0324			656,45		21,27
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0324			538,52		17,45
		4 М										284,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,616		0,22176			6,76		1,50
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		1,0908	178,64	1,36	242,95		265,01
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,27	53,58	1,24	66,44		17,94
Итого прямые затраты												
57.1		421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 876,04
		ФОТ										91,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 433,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 330,86
		Всего по позиции										32 586,58
58	58	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053 Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с 60_10.07.2025_02_3.2 оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей УПД №47628 от 18.08.2025 CA-7008У г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.3.2		шт	36	1	36				1 249,00	44 964,00
		Всего по позиции										44 964,00
59	59	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,2	1	0,2		351,98	1,23	432,94		86,59
		Объем=2 / 10										86,59
		Всего по позиции										86,59
60	60	ФСБЦ-20.5.02.06-0034 Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	3,6	1	3,6		80,95	1,23	99,57		358,45
		Объем=36 / 10										358,45
		Всего по позиции										358,45
61	61	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,46	1	0,46					
		Объем=46 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,7584					4 610,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		8,7584			526,46		4 610,95
		2 ЭМ										132,19
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0828					52,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0414			1 757,57		72,76
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0414			723,38		29,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0414			656,45		27,18
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0414			538,52		22,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,9936			32,46		32,25
		4 М										107,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,6192		0,284832			6,76		1,93
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,4416	155,63	1,05	163,41		72,16
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,092	160,07	2,26	361,76		33,28
		Итого прямые затраты										
61.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						92,22
		ФОТ										4 663,19
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 523,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 378,23
		Всего по позиции										
62	62	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	46,92	1	46,92	16,75	1	16,75		785,91
		Объем=46*1,02										
		Всего по позиции										
63	63	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухклапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,34	1	1,34	112,80	1,4	157,92		211,61
		Объем=134 / 100										
		Всего по позиции										
64	64	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,216							625,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,216					514,41		625,52
		4 М										13,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		0,427008			6,76		2,89
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,14	52,34	1,41	73,80		10,33
		Итого прямые затраты										
64.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						12,51
		ФОТ										625,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					606,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					319,02
		Всего по позиции										
65	65	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	8,16	1	8,16	9,14	1	9,14		74,58
		Объем=8*1,02										
		Всего по позиции										
66	66	TЦ_20.2.09.12_59_77257053 60_10.07.2025_02_5.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.5.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	65	1	65			9,00		585,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
67	67	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=54 / 100	100 м	0,54	1	0,54					585,00
67.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						30,65
		ФОТ										1 545,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 499,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						788,43
Всего по позиции												
68	68	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=108 / 100	100 м	1,08	1	1,08					7 403,59
68.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						187,63
		ФОТ										9 408,78
Итого прямые затраты												
												9 791,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 126,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 798,48
		Всего по позиции									22 133,55	23 904,23
69	69	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		1 OT(3T)		чел.-ч			0,6128					322,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		0,6128					322,61
		2 ЭМ										10,93
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0064					4,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0032					1 757,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,0032					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0032					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0032					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		0,0988					32,46
		4 М										16,38
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А		кг	0,55		0,011		206,43	1,75		361,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	2,5428		0,050856					6,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,06		155,63	1,05		163,41
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000116		127 406,00	1,36		173 272,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,002		79,88	1,65		131,80
		Итого прямые затраты										353,95
69.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,45
		ФОТ										326,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					316,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					166,59
		Всего по позиции									42 191,50	843,83
70	70	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660 Объем=(164*1,02) / 1000	1000 м	0,16728	1	0,16728		47 048,63	1,27		59 751,76
		Всего по позиции										9 995,27
		Всего по разделу 5 Сети аварийного освещения										111 012,09
		Раздел 6. ВРУ										
71	71	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	4	1	4					
		1 OT(3T)		чел.-ч			16,48					9 139,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		16,48					9 139,64
		2 ЭМ										3 689,61
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,96					1 867,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		1,48					1 757,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		1,48					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,48					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,48					538,52
												797,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		3,6			32,46		116,86
		4 М										16 569,15
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		1,2	155,63	1,05	163,41		196,09
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	174,93	1,18	206,42		49,54
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,12	105 278,81	1,29	135 809,66		16 297,16
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,65	131,80		26,36
		Итого прямые затраты										
71.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,79
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 007,25
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 677,03
		Всего по позиции										
72	72	TЦ_89.1.62.01_72_72030743	ВРУ 1-14-20	шт	2	1	2			114 212,79		228 425,58
O		39_08.07.2025_02_11.3										
		УПД №47693 от 21.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-										
		Трейд"										
		КА п.11.3										
		Всего по позиции										
73	73	TЦ_89.1.62.01_72_72030743	ВРУ 1-48-03	шт	2	1	2			105 286,52		210 573,04
O		39_08.07.2025_02_12.3										
		УПД №47693 от 21.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-										
		Трейд"										
		КА п.12.3										
		Всего по позиции										
74	74	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	2	1	2					210 573,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
		2 ЭМ										477,37
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,36					227,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,18			1 757,57		316,36
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,18			723,38		130,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,18			656,45		118,16
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,18			538,52		96,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,66		1,32			32,46		42,85
		4 М										4 201,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,15		0,3	155,63	1,05	163,41		49,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,17		0,34	174,93	1,18	206,42		70,18
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,015		0,03	105 278,81	1,29	135 809,66		4 074,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,03		0,06	79,88	1,65	131,80		7,91
		Итого прямые затраты										
												7 190,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,70
			ФОТ									2 512,05
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 436,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 281,15
			Всего по позиции									5 477,18
75	75	TЦ_89.1.62.01_72_72030743	Штфт АВР-0,4кВ 39_08.07.2025_02_13.1 УПД №47693 от 21.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.13.1	шт	2	1	2					88 500,00
O												177 000,00
			Всего по позиции									177 000,00
Перемычки												
76	76	ГЭСНм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм ² Объем=(40+4) / 100	100 м	0,44	1	0,44					
			1 OT(3T)	чел.-ч			18,0928					9 525,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,12		18,0928					9 525,14
			2 ЭМ									888,43
			OTm(3Tm)	чел.-ч			0,6776					427,53
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77		0,3388					1 757,57
			4-100-060 OTm(3tm) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77		0,3388					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77		0,3388					656,45
			4-100-040 OTm(3tm) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,77		0,3388					538,52
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		2,1736					32,46
			4 М									504,59
			01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А	кг	0,99		0,4356		206,43	1,75		361,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		1,118832					7,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		1,32		155,63	1,05		163,41
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00155		0,000682		127 406,00	1,36		173 272,16
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,044		79,88	1,65		131,80
			Итого прямые затраты									11 345,69
76.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					190,50
			ФОТ									9 952,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 654,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 075,86
			Всего по позиции									59 695,77
77	77	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					26 266,14
			Объем=8 / 100									
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,216					625,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216					625,52
			4 М									13,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376		0,427008			6,76		2,89
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75		0,14	52,34	1,41	73,80		10,33
		Итого прямые затраты										638,74
77.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						12,51
		ФОТ										625,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						606,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						319,02
		Всего по позиции								19 712,75		1 577,02
78	78	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	8	1	8	55,96	1	55,96		447,68
		Всего по позиции										447,68
79	79	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 120 мм ² Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		1,152							606,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,152					526,46		606,48
		2 ЭМ										38,62
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,032							20,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,016					1 757,57		28,12
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,016						723,38	11,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,016						656,45	10,50
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,016						538,52	8,62
		4 М										91,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	2,6664		5,87	0,97		5,69		15,17
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137	0,0001096		43 821,53	1,65		72 305,52		7,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0016		79,88	1,65		131,80		0,21
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05	0,004		11 574,95	1,23		14 237,19		56,95
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122	0,000976		6 904,76	1,73		11 945,23		11,66
		Итого прямые затраты										757,20
79.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						12,13
		ФОТ										626,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						607,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						319,60
		Всего по позиции								21 210,00		1 696,80
80	80	ФСБЦ-21.1.06.10-0226	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 1x95мк-1000 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	798 194,83	1,27	1 013 707,43		41 359,26
		Всего по позиции										41 359,26
81	81	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660 Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	692 466,02	1,27	879 431,85		10 764,25
		Всего по позиции										10 764,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	82	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,23	1 809,58		361,92
			Всего по позиции									361,92
83	83	ФСБЦ-20.2.10.03-0015	Наконечники кабельные медные 95-12-15 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	7 471,38	1,23	9 189,80		1 837,96
			Всего по позиции									1 837,96
			Всего по разделу 6 ВРУ									759 003,54
Раздел 7. Сварочный пост												
84	84	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм 1 OT(3T)	шт	2	1	2					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			4,12					2 284,91
			2 ЭМ	чел.-ч	2,06		4,12					2 284,91
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,62					486,06
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,51			356,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12					5,87
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12					86,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12					78,77
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12					656,45
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22					538,52
			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		0,38					39,60
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38					150,91
			4 М									204,64
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1,05			79,23
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,18			32,68
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,65			41,28
			Итого прямые затраты									5,27
84.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,70
			ФОТ									2 640,98
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 561,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 346,90
			Всего по позиции									3 580,31
85	85	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,4	1 168,58		2 337,16
			Всего по позиции									2 337,16
86	86	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
			1 OT(3T)	чел.-ч			2,06					1 142,46
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06					1 142,46
			4 М									8,26
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,18			8,26
			Итого прямые затраты									1 150,72
86.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,85
			ФОТ									1 142,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 108,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							582,65
		Всего по позиции										1 432,21
87	87	ТЦ_62.1.01.00_59_77257053 Выключатель автоматический дифференциальный АД-60_10.07.2025_02_4.2 12 2п 25А УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.4.2	шт	2	1	2						781,00
		Всего по позиции										1 562,00
88	88	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	2	1	2						1 562,00
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06						1 142,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06						1 142,46
		4 М										8,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04		174,93	1,18			8,26
		Итого прямые затраты										1 150,72
88.1		421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						22,85
		ФОТ										1 142,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 108,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						582,65
		Всего по позиции										1 432,21
89	89	ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,02	1	0,02		20 851,33	1,23			512,94
		Объем=2 / 100										
		Всего по позиции										512,94
90	90	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластика по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,6	1	0,6						
		Объем=60 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,424						6 014,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		11,424						6 014,28
		2 ЭМ										172,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108						68,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,054						94,91
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,054						39,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,054						35,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,054						29,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,296						42,07
		4 М										140,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,6192		0,37152						6,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,576		155,63	1,05			163,41
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,12		160,07	2,26			361,76
		Итого прямые затраты										6 394,89
90.1		421/нр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						120,29
		ФОТ										6 082,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							5 899,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							3 102,03
		Всего по позиции										25 861,93
91	91	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	61,2	1	61,2	22,43	1	22,43		15 517,16
		Объем=60*1,02										
		Всего по позиции										1 372,72
92	92	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,7	1	1,7	119,80	1,4	167,72		285,12
		Объем=170 / 100										
		Всего по позиции										285,12
93	93	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,216					625,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			1,216					625,52
		4 М										13,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,427008					6,76
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,14	52,34	1,41	73,80		10,33
		Итого прямые затраты										638,74
93.1		421/np_2020_n.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					12,51
		ФОТ										625,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							606,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							319,02
		Всего по позиции										1 577,02
94	94	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	8,16	1	8,16	12,10	1	12,10		98,74
		Объем=8*1,02										
		Всего по позиции										98,74
95	95	TЦ_20.2.09.12_59_77257053	Муфта трубы-труба 20 мм IP40 GI20G	шт	75	1	75					825,00
		60_10.07.2025_02_6.2										
		УПД №47628 от 18.08.2025										
		г. ООО "Уралзнерго-										
		Трейд"										
		КА п.6.2										
		Всего по позиции										825,00
96	96	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,68	1	0,68					
		Объем=68 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,2772					2 251,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29			4,2772					2 251,77
		2 ЭМ										49,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(3тм)	чел.-ч			0,0408					25,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0204			1 757,57		35,85
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0204			723,38		14,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0204			656,45		13,39
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0204			538,52		10,99
			4 М									241,71
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		18,1356	5,87	0,97	5,69		103,19
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000714	43 821,53	1,65	72 305,52		51,63
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0136	79,88	1,65	131,80		1,79
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,034	1 239,94	1,23	1 525,13		51,85
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,008296	2 316,78	1,73	4 008,03		33,25
			Итого прямые затраты									2 568,47
96.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,04
			ФОТ									2 277,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 209,19
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 161,54
			Всего по позиции							8 800,35		5 984,24
97	97	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3т)	чел.-ч				0,6128					322,61
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,6128			526,46		322,61
		2 ЭМ										10,93
		ОТм(3тм)	чел.-ч				0,0064					4,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0032			1 757,57		5,62
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0032			723,38		2,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0032			656,45		2,10
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0032			538,52		1,72
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0988			32,46		3,21
		4 М										16,38
		01.7.02.07-0011	Прессшлан листовой, марка А	кг	0,55		0,011	206,43	1,75	361,25		3,97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		0,050856			6,76		0,34
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
			Итого прямые затраты									353,95
97.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,45
			ФОТ									326,64
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					316,84
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					166,59
			Всего по позиции							42 191,50		843,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	98	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=(70*1,02) / 1000	1000 м	0,0714	1	0,0714	72 551,44	1,27	92 140,33		6 578,82
			Всего по позиции									6 578,82
			Всего по разделу 7 Сварочный пост									50 384,19
Раздел 8. Щиты												
99	99	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	72	1	72					
			Объем=54+18									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			277,92					154 131,65
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		277,92					154 131,65
			2 ЭМ	чел.-ч			3,6					4 741,64
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								2 337,97
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		2,16					3 796,35
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		2,16					1 562,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,44					656,45
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,44					538,52
			4 М									775,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0656		4,7232					6,76
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		234		5,87	0,97		5,69
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,88		41,71	1,36		56,73
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		14,4		79,88	1,65		163,38
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		7,2		944,69	1,4		131,80
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,88		1 991,74	1,73		1 322,57
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		14,112		196,41	1,24		3 445,71
			Итого прямые затраты									3 436,98
99.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					187 519,07
			ФОТ									3 082,63
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					156 469,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					151 775,53
			Всего по позиции									79 799,51
												422 176,74
100	100	TЦ_20.4.00.00_77_77099814 0 12_08.07.2025_02_9.2 УПД №47693 от 21.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.9.2	Щит этажный четырехквартирный ЦЭ 4, IP31, размером 980x840x140 мм (индивидуал. изготовление)	шт	18	1	18					11 566,83
			Всего по позиции									208 202,94
101	101	TЦ_20.4.00.00_77_77099814 0 12_08.07.2025_02_10.2 УПД №47693 от 21.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.10.2	Щит этажный пятиквартирный ЦЭ 3502	шт	54	1	54					11 712,55
			Всего по позиции									632 477,70
102	102	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	535	1	535					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=342+78+115									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			551,05					305 606,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		551,05			554,59		305 606,82
			4 М									2 208,69
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		10,7	174,93	1,18	206,42		2 208,69
			<u>Итого прямые затраты</u>									307 815,51
102.1		421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6 112,14
			ФОТ									305 606,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					296 438,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					155 859,48
			<u>Всего по позиции</u>									766 225,75
103	103	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	342	1	342	122,85	1,18	144,96		49 576,32
0			<u>Всего по позиции</u>									49 576,32
104	104	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	78	1	78	103,63	1,18	122,28		9 537,84
0			<u>Всего по позиции</u>									9 537,84
105	105	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	115	1	115	100,65	1,18	118,77		13 658,55
0			<u>Всего по позиции</u>									13 658,55
106	106	TЦ_20.5.03.00_59_77257053	Шина N ноль на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С IEK 60_10.07.2025_02_7.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.7.2	шт	342	1	342				126,00	43 092,00
			<u>Всего по позиции</u>									43 092,00
107	107	TЦ_20.5.03.00_59_77257053	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1 YNN10-14- 60_10.07.2025_02_8.2 100 IEK УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.8.2	шт	72	1	72				141,00	10 152,00
			<u>Всего по позиции</u>									10 152,00
108	108	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм Объем=156 / 100	100 м	1,56	1	1,56					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			48,7968					25 689,56
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		48,7968			526,46		25 689,56
			2 ЭМ									1 427,43
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,092					689,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,546			1 757,57		959,63
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,546					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,546					656,45
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,546					538,52
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,3696					32,46
			4 М									567,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	1,1488		1,792128			6,76		12,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,4976	155,63	1,05	163,41		244,72
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,858	160,07	2,26	361,76		310,39
		Итого прямые затраты										28 373,21
108.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					513,79
		ФОТ										26 378,56
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 587,20
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 453,07
		Всего по позиции										43 543,12
109	109	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	159,12	1	159,12	83,28	1	83,28		13 251,51
		Объем=156*1,02										
		Всего по позиции										13 251,51
110	110	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,22	1	0,22					
		Объем=22 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,344					1 720,19
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,344					514,41
		4 М										36,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376		1,174272					6,76
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,385	52,34	1,41	73,80		28,41
		Итого прямые затраты										1 756,54
110.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,40
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 668,58
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					877,30
		Всего по позиции										19 712,82
111	111	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	22,44	1	22,44	55,96	1	55,96		1 255,74
		Объем=22*1,02										
		Всего по позиции										1 255,74
112	112	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	19,5	1	19,5	3 966,14	1,73	6 861,42		133 797,69
		Объем=195 / 10										
		Всего по позиции										133 797,69
113	113	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	1,78	1	1,78					
		Объем=178 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			55,9632					29 462,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	31,44		55,9632					526,46
		2 ЭМ										29 462,39
												1 375,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(3тм)	чел.-ч			1,1392					718,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32			0,5696			1 757,57		1 001,11
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32			0,5696			723,38		412,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32			0,5696			656,45		373,91
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32			0,5696			538,52		306,74
		4 М										3 989,77
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33			59,3274		5,87	0,97		337,57
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157			0,0027946		43 821,53	1,65	72 305,52	202,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0356		79,88	1,65	131,80	4,69
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05			0,089		28 612,60	1,23	35 193,50	3 132,22
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122			0,021716		8 337,38	1,73	14 423,67	313,22
		Итого прямые затраты										35 545,96
113.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					589,25
		ФОТ										30 181,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					29 275,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					15 392,40
		Всего по позиции										45 395,13
114	114	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=144 / 100	100 м	1,44	1	1,44					80 803,34
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				19,296					10 158,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			19,296			526,46		10 158,57
		2 ЭМ										69,53
		ОТм(3тм)	чел.-ч				0,0576					36,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0288			1 757,57		50,62
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0288			723,38		20,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0288			656,45		18,91
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0288			538,52		15,51
		4 М										342,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,432		79,88	1,65	131,80	56,94
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,7632		374,60	1	374,60	285,89
		Итого прямые затраты										10 607,27
114.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					203,17
		ФОТ										10 194,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					9 889,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					5 199,40
		Всего по позиции										17 985,35
115	115	ГЭСНм08-02-405-05	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм ² Объем=72 / 100	100 м	0,72	1	0,72					25 898,90
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				31,68					16 678,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	44			31,68			526,46		16 678,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									2 444,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,9296					1 217,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34		0,9648			1 757,57		1 695,70
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,9648			723,38		697,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34		0,9648			656,45		633,34
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		0,9648			538,52		519,56
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		3,5568			32,46		115,45
			4 М									831,95
		01.7.02.07-0011	Прессшлан листовой, марка А	кг	0,99		0,7128	206,43	1,75	361,25		257,50
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		1,830816			6,76		12,38
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		2,16	155,63	1,05	163,41		352,97
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0016		0,001152	127 406,00	1,36	173 272,16		199,61
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,072	79,88	1,65	131,80		9,49
			Итого прямые затраты									21 172,17
115.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					333,57
			ФОТ									17 895,73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 358,86
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 126,82
			Всего по позиции									66 654,75
116	116	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,4	1	0,4	2 892,57	1,23	3 557,86		1 423,14
			Объем=40 / 100									
			Всего по позиции									1 423,14
117	117	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x35мк-660	1000 м	0,40188	1	0,40188	1 439 179,73	1,27	1 827 758,26		734 539,49
			Объем=(394*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									734 539,49
118	118	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	11,7	1	11,7					
			Объем=1170 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			358,488					188 729,59
			1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	358,488			526,46		188 729,59
			2 ЭМ									6 395,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,744					2 362,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		1,872			1 757,57		3 290,17
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		1,872			723,38		1 354,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		1,872			656,45		1 228,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		1,872			538,52		1 008,11
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		57,798			32,46		1 876,12
			4 М									9 591,48
		01.7.02.07-0011	Прессшлан листовой, марка А	кг	0,55		6,435	206,43	1,75	361,25		2 324,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		29,75076			6,76		201,12
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		35,1	155,63	1,05	163,41		5 735,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,006786	127 406,00	1,36	173 272,16		1 175,82
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		1,17	79,88	1,65	131,80		154,21
		Итого прямые затраты										
118.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						207 078,51
		ФОТ										3 774,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						191 091,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						185 359,11
		Всего по позиции										
119	119	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x10-450 Объем=(1170*1,02) / 1000	1000 м	1,1934	1	1,1934	78 573,69	1,47	115 503,32		137 841,66
		Всего по позиции										
120	120	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухплаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм Объем=442 / 100	100 шт	4,42	1	4,42	422,86	1,4	592,00		2 616,64
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 8 Щиты										
Раздел 9. Заземление												
121	121	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=6 / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
		421/нр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		10,626							4 654,72
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	10,626						4 654,72
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 654,72
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						3 728,43
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						1 582,60
		Всего по позиции										
122	122	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					166 095,83
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		7,2							3 790,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	7,2							3 790,51
		2 ЭМ										285,23
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,2							126,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,1							175,76
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,1							723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,1							656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,1							538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,35							32,46
		Всего по позиции										
		4 М										2 198,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,45	155,63	1,05	163,41		73,53
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антакоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	3,7		1,85	911,56	1,26	1 148,57		2 124,85
		Итого прямые затраты										
122.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						75,81
		ФОТ										3 916,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 799,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 997,52
		Всего по позиции										
123	123	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3лс, размеры 40x4 мм Объем=50*1,256/1000	т	0,0628	1	0,0628	67 961,14	0,87	59 126,19		3 713,12
		Всего по позиции										
124	124	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,562							2 928,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27	5,562					526,46		2 928,17
		2 ЭМ										275,64
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,204							128,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,102					1 757,57		179,27
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	0,102					723,38		73,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,102					656,45		66,96
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,102					538,52		54,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	0,906					32,46		29,41
		4 М										1 442,01
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,39		155,63	1,05	163,41		63,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антакоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	2		1,2		911,56	1,26	1 148,57		1 378,28
		Итого прямые затраты										
124.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						58,56
		ФОТ										3 056,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 965,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 559,01
		Всего по позиции										
125	125	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3лс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=18*3,77/1000	т	0,06786	1	0,06786			49 307,84		3 346,03
		Всего по позиции										
126	126	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,4	1	0,4					3 346,03
		Объем=40 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)				6,6					3 474,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		6,6			526,46		3 474,64
		2 ЭМ		чел.-ч			0,136					201,80
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								85,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,068			1 757,57		119,51
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,068					49,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,068					44,64
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,068					36,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,16					37,65
		4 М										1 052,69
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,22		155,63	1,05		35,95
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3лс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0016		71 131,50	0,86		97,88
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2		0,8		911,56	1,26		918,86
		Итого прямые затраты										4 814,94
126.1		421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					69,49
		ФОТ										3 560,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 453,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 815,83
		Всего по позиции										25 384,75
127	127	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3лс, размеры 20x4 мм Объем=40*0,63/1000	т	0,0252	1	0,0252		72 683,36	0,87		63 234,52
		Всего по позиции										1 593,51
128	128	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=6 / 100	100 м ³	0,06	1	0,06					
		421/пр_2020_л.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч			6,1065					2 564,49
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	6,1065					2 564,49
		Итого прямые затраты										2 564,49
		ФОТ										2 564,49
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89		0,9		80,1			2 054,16
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40		0,85		34			871,93
		Всего по позиции										91 509,67
		Сети расключения										5 490,58
129	129	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,5728					1 354,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		2,5728					1 354,48
		2 ЭМ										5,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОТМ(3тм)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч		0,0048					1 757,57		3,03
4-100-060	Отм(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03						0,0024		4,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03						723,38		1,74
4-100-040	Отм(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,03						656,45		1,58
4 М			чел.-ч	0,03						538,52		1,29
01.7.03.04-0001	Электроинструм.		кВт·ч							6,76		16,97
01.7.15.07-0014	Дюбели растяжные полипропиленовые		шт	6,656						3,60		3,60
01.7.15.14-0043	Шурупы самонанесающие стальные оксидированные с пологой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		шт	100	2,04	0,1632	0,1632	41,71	1,36	56,73	9,26	4,11
			шт	100	2,04	18,54	18,54	1,36		25,21		
Итого прямые затраты												
129,1	421/пр_2020_л_75_пп а Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	2			2			27,09		
ФОТ												
При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97			1 357,51		
При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51			602,33		
Всего по позиции												
130	130 ФСБи-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ	1000 м	0,008	1	0,008	47 895,50	1,47		70 406,39		563,25
1кб-450		Объем=8 / 1000										
Всего по позиции												
131	131 ФСБи-20.2.10.03-0008	Нагревательные кабельные медные б-б-4	100 шт	0,12	1	0,12	438,46	1,23		539,31		64,72
		Объем=12 / 100										
Всего по позиции												
Всего по разделу 9 Заземление												
Раздел 10. Общестроительные работы												
132	132 ГЭСН46-03-013-45	Сварение горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перворядом глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	отверстий	0,9	1	0,9					
		Объем=90 / 100										
1 От(3т)												
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,54			4,986	4,986		478,24		
4 М			чел.-ч									
01.7.03.04-0001	Электроинструм.		кВт·ч	5,91			5,319	5,319		6,76		
П.Н	01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0								
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов		%	103			103			2 394,50		
При774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, введение отдельных конструктивных элементов		%	59			59			2 456,04		
133	133 ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сваренных отверстий	100	0,3	1	0,3				6 981,51		6 283,36
		допавлять или испытывать к норме 46-03-013-45										
		Объем=30 / 100										
		Поправка на глубину до глубины 300мм П3=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к рабск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к рабск.; Т3=10; ТЗМ=10) сверления										
		1 От(3т)										
		чел.-ч										
		0,63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	10	0,63			478,24			301,29
		4 М										5,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,285	10	0,855			6,76			5,78
П.Н		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0	10							
		Итого прямые затраты										307,07
		ФОТ										301,29
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						310,33
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						177,76
		Всего по позиции							2 650,53			795,16
134	134	ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45	100	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 100	отверстий									
		поправка на глубину до глубины 250мм П3=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; Т3=5; Т3М=5)										
		сверления										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,63						301,29
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	5	0,63			478,24			301,29
		4 М										5,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,285	5	0,855			6,76			5,78
П.Н		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0	5							
		Итого прямые затраты										307,07
		ФОТ										301,29
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						310,33
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						177,76
		Всего по позиции							1 325,27			795,16
135	135	ГЭСНр62-01-002-02	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,16						5 404,45
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	18,6		11,16			484,27			5 404,45
		2 ЭМ										31,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,102						51,31
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,06	37,32	1,63		60,83		3,65
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,06			478,24			28,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,042			656,45			27,57
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,042			538,52			22,62
		4 М										1 117,15
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,144	2 507,62	1,65		4 137,57		595,81
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовая двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,48	531,44	1,65		876,88		420,90
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,096	56,11	1,48		83,04		7,97
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009		0,00054	60 697,21	1,23		74 657,57		40,32
Н		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,0021		0,00126	25 237,94	1,64		41 390,22		52,15
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0139		0,00834						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6 604,13
			ФОТ									5 455,76
			Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 910,18
			Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 509,65
			Всего по позиции									23 373,27
136	136	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,00834	1	0,00834					1 085,17
			Всего по позиции									1 085,17
137	137	ГЭСН46-03-015-05	Устройства в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см ² Объем=300 / 100	100 м	3	1	3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			38,46					18 393,11
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		38,46					18 393,11
			Итого прямые затраты									18 393,11
			ФОТ									18 393,11
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					18 944,90
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 851,93
			Всего по позиции									16 063,31
												48 189,94
138	138	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,24	1	0,24					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,9312					3 175,46
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		6,9312					3 175,46
			2 ЭМ									27,70
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0408					21,97
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,0888	6,62	1,56			0,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0408					26,78
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0408					538,52
			4 М									319,86
			04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24		0,0576	3 702,12	1,5			5 553,18
<i>H</i>		<i>06.1.01.05 Кирпич керамический</i>		<i>1000 шт</i>	<i>0,388</i>		<i>0,09312</i>					
			Итого прямые затраты									3 544,99
			ФОТ									3 197,43
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 293,35
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 886,48
			Всего по позиции									36 353,42
139	139	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	-0,0576	1	-0,0576	3 702,12	1,5			5 553,18
			Всего по позиции									-319,86
140	140	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,62			2 392,80
			Всего по позиции									2 392,80
141	141	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходок и проходок воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,08	1	0,08					
			421/пр_2020_л.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 OT(3T)	чел.-ч			5,83556					3 142,57
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,15	5,83556			538,52		3 142,57
			2 ЭМ	чел.-ч			0,014					9,19
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								7,54
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,014			656,45		9,19
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,014			538,52		7,54
П.Н			14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	0							
			Итого прямые затраты									3 159,30
			ФОТ									3 150,11
			Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					2 750,05
			Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					1 472,68
			Всего по позиции							92 275,38		7 382,03
142	142	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	597,85		2 391,40
			Всего по позиции									2 391,40
			Всего по разделу 10 Общестроительные работы									91 743,94
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 570 248,88
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 020 104,40
			Эксплуатация машин									28 105,71
			Оплата труда машинистов (Отм)									13 203,34
			Материалы									1 508 835,43
			Строительные работы									177 433,96
			в том числе:									
			оплата труда									69 666,65
			эксплуатация машин и механизмов									73,15
			оплата труда машинистов (Отм)									120,42
			материалы									7 034,04
			накладные расходы									65 497,55
			сметная прибыль									35 042,15
			Монтажные работы									3 919 365,20
			в том числе:									
			оплата труда									950 437,75
			эксплуатация машин и механизмов									28 032,56
			оплата труда машинистов (Отм)									13 082,92
			материалы									1 501 801,39
			накладные расходы									934 615,02
			сметная прибыль									491 395,56
			Оборудование									1 529 451,97
			Инженерное оборудование									1 529 451,97
			Всего									5 626 251,13
			Всего ФОТ (справочно)									1 033 307,74
			Всего накладные расходы (справочно)									1 000 112,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									526 437,71
			Компенсация НДС при УСН									607 657,48
			Всего									6 233 908,61
			НДС 5%									311 695,43
			ВСЕГО по акту									6 545 604,04
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									237 574,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 456 679,26
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
								1904,58372				
								20,915				

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»

Директор



А.Н.Беляев

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Н.В. Сотникова

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

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Фонд на Родопите

Заказчик

Заказчик	625048, Тюменская обл., город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	
Подрядчик	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Энергетик ТехноПром», 617762, Теринский край, г.о. Чайковский, центральный промышленный двор, 10, офис 207, Тел. 8-3424-147- (ремонт внутридомовых инженерных систем, электроснабжения)</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. ЗО лет Победы, д. 92 (ремонт внутридомовых инженерных систем, электроснабжения)</p>	
Строитель	<p>(размещение, адрес, телефон, факс)</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. ЗО лет Победы, д. 92 (ремонт внутридомовых инженерных систем, электроснабжения)</p>	
Объект	<p>(размещение, адрес)</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. ЗО лет Победы, д. 92</p>	

147

Ergebnisse der Untersuchung

Вид договора подряда (контракта)

окт	окт	окт
окт	окт	окт
окт	окт	окт

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Основание:
Сметная (договорная) стоимость в соответствии

и с договором подряда (субподряда):

68 926 48 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Количество		Сметная стоимость, руб.							
			Единица измерения	Коэффициенты	на единицу измерения в целом с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	Индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Новый раздел												
1	1	ГЭСН-01-11-010-01	Измерение сопротивления току: заземлителя	измерение	2	1	2					

571/pr_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнит пусконаладочные работы, необходимые для ввода в эксплуатацию оборудования, имеющего коэффициент использования 0,8; $T_{13} = 0,8$ (табл. 13) и коэффициент использования труда 0,85 (табл. 14), необходимо:

1 ОГ(ЗТ)	чел-ч	1,6
2-100-05 Рабочий б разрода	чел-ч	0,8
"	чел-ч	0,8
"	чел-ч	0,8
"	чел-ч	0,8

3-200-03 Инженер III категории

1

ФОТ	При 812-083.0-1 НР 'Пусконаладочные работы: 'вхопстую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74
При 774-083.0 СП 'Пусконаладочные работы: 'вхопстую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	3

Всего по позиции

1

57/1пр_2022.г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (brigadой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗГП=0,3; ТЗ-0,8

1 ОТ(31)			
2-100-06 Рабочий 6 разряда			
3-200-03 Инженер III категория			
46П-4	46П-4	8,2944	5 933,36
46П-4	6,48	0,8	3 000,00
46П-4	6,48	0,8	2 933,36
			723,38
			707,31

ИРЕА ПРАМЯ ЗАВАДЫ

При 812-083.0-1 НР "Пусконаладочные работы: 'вакуумную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% СП Госкомнаправочные работы: 'вакуумную' - 80%; 'под нагрузкой' -	%	74	7
При 774-083.0 СП Госкомнаправочные работы: 'вакуумную' - 80%; 'под нагрузкой' -	%	36	3

20%

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	10	1	10			15 575,08		12 460,06
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8					5 722,76
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	4			723,38		2 893,52
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	4			707,31		2 829,24
			Итого прямые затраты									5 722,76
			ФОТ									5 722,76
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 234,84
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 060,19
			Всего по позиции							1 201,78		12 017,79
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	18	1	18					
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,608					3 296,31
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,304			723,38		1 666,67
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,304			707,31		1 629,64
			Итого прямые затраты									3 296,31
			ФОТ									3 296,31
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 439,27
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 186,67
			Всего по позиции							384,57		6 922,25
5	5	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	10	1	10					
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			23,04					12 129,75
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	11,52			538,52		6 203,75
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	11,52			514,41		5 926,00
			Итого прямые затраты									12 129,75
			ФОТ									12 129,75
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					8 976,02
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 366,71
			Всего по позиции							2 547,25		25 472,48
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,76					3 032,44
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	2,88			538,52		1 550,94
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	2,88			514,41		1 481,50
			Итого прямые затраты									3 032,44
			ФОТ									3 032,44
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 244,01

