

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom 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 соответствии 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 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

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

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
✓  
подпись

расшифровка подписи  
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.





**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKBAPТИРНЫХ ДОМОВ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

16.09.2025 № 01-17-25/07369/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

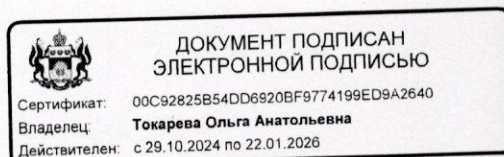
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева





## Приложение к письму от 16.09.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	25.09.2025 13 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 101П/25 от 04.07.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 92

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф. Заместитель директора «ФКР ТО»
		Бытов А.В, Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля» (по согласованию)
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «ЖЭУ № 9», по согласованию
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом	Отсутствует



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107  
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47  
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)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	101П/25
	дата
	04.07.2025
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 299 552,88	6 299 552,88	6 299 552,88
1	Ремонт внутридомовых 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.)

М П

Подрядчик:  
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»

О.М. Буй

А.Н.Беляев







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80		
<b>Итого прямые затраты</b>												
1.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	
<b>ФОТ</b>												
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 953,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 804,66
				%								2 526,16
<b>Всего по позиции</b>											<b>2 337,78</b>	<b>14 026,67</b>
2	ГЭС Нм08-03-599-03	Демонтаж. Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг	шт	72	1		72					
571/лр_2022_п.84_т.3_стр.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОПГ=0,3. ЭМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3. МАТ=0 к расх., ТЗ=0,3. ТЗМ=0,3												
стб.3												
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		3,86	0,3	83,376			554,59		46 239,50
	2 ЭМ		чел.-ч				83,376					46 239,50
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				1,08					1 422,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,3		0,648			1 757,57		701,39
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,3		0,648			723,38		488,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3		0,432			656,45		283,59
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3		0,432			538,52		232,64
	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 порезанные 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, мушья, 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	Схемы типа УЗ3М 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		
<b>Итого прямые затраты</b>												
2.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	
<b>ФОТ</b>												
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						46 940,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						45 532,66
			%									23 939,85
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 649,45</b>	<b>118 760,69</b>
3	ГЭС Нр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,6	1		1,6					
Объем=160 / 100												
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		6,32		10,112					4 429,56
	2 ЭМ		чел.-ч				10,112			438,05		4 429,56
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,048					2,92
	91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, 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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	0,048					478,24		22,96
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>4 455,44</b>	<b>4 455,44</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 452,52
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 051,79
												2 137,21
			<b>Всего по позиции</b>									<b>10 644,44</b>
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=10 / 100	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584					255,82
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			438,05		255,82
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>255,82</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>									<b>611,41</b>
5	5	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на столбах диаметром: до 25 мм Объем=214,7 / 100	100 м труб	2,147	1	2,147					
			1 ОТ(ЗТ)	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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 914,83</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>									<b>9 356,45</b>
6	6	ГЭСНр67-01-002-12	Демонтаж виниловых труб, проложенных на столбах диаметром: свыше 25 до 50 мм Объем=200 / 100	100 м труб	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 351,08</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>									<b>12 769,08</b>
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля Объем=320 / 100	100 м	3,2	1	3,2					
			1 ОТ(ЗТ)	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 ЗМ	чел.-ч								1,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					15,30
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,032		1,63	60,83		1,95
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,032			478,24		15,30
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 530,22</b>
			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
<b>Всего по позиции</b>												
8	8	ГЭСНр7-01-010-01	Смена электросчетчиков Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04			10 104,54		32 334,52
		1 ОТ(3Т)		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 одномаховые, 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
		<b>Итого прямые затраты</b>										1 882,02
		ФОТ		%	91		91					1 881,85
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 712,48
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								903,29
		<b>Всего по позиции</b>								112 444,75		4 497,79
<b>Всего по разделу 1 Демонтажные работы</b>												
<b>Раздел 2. Сети освещения по подвалу</b>												
9	9	ГЭСНп8-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок) Объем=36 / 100	100 шт	0,36	1	0,36					203 021,05
		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		285,01
		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
		<b>Итого прямые затраты</b>										4 876,04
		421np_2020_n.75_п.ла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			91,06		
		ФОТ		%	97		97					4 570,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								4 433,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 330,86
		<b>Всего по позиции</b>								32 586,58		11 731,17
10	10	ТЦ 20.303.07_59_77257053 Светильник светодиодный 4000К 900Лм круглый 60_10.07.2025_02_2.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.2.2	Светильник светодиодный 4000К 900Лм круглый пластиковый IP65 белый Navigator 71686	шт	36	1	36			626,00		22 536,00



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 1 601,88
Всего по позиции												
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=166 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	100 м	1,66	1	1,66					16 639,51 16 639,51 477,04 188,52 262,58 108,07 98,07 80,45 116,39 387,46 6,95 280,41 120,10 17 692,53
12.1	421/мр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							332,79
	ФОТ		%	97	97							16 828,03
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							16 323,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							8 592,30
Всего по позиции												
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=166*1,02	м	169,32	1	169,32	16,75	1	16,75		42 930,81 2 836,11
Всего по позиции												
14	14	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=464 / 100	100 шт	4,64	1	4,64	112,80	1,4	157,92		2 836,11 732,75
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 Объем=20 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 м	0,2	1	0,2					1 563,81 1 563,81 33,05 7,22
			чел.-ч				3,04					514,41
			чел.-ч		15,2		3,04					6,76
			кВт-ч		5,3376		1,06752					



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
<b>Итого прямые затраты</b>												
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 596,86
		ФОТ										31,28
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 563,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 516,90
		Всего по позиции						19 712,90	9,14			797,54
16	Ф.СБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	20,4	1	20,4	9,14	1			3 942,58
		Объем=20*1,02										186,46
<b>Всего по позиции</b>												
17	ТЦ 20.2.03.12.59.77257053	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких	шт	240	240	1	240			9,00		186,46
	60_10.07.2025_02_5.2	УПД №47628 от 18.08.2025										2 160,00
	г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	труб d16 мм IP40 DKC 54916										
	КА п.5.2											
<b>Всего по позиции</b>												
18	ГЗСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,86	1,86	1	1,86					2 160,00
		Объем=186 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч					10 0254					5 277,97
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39				10 0254	526,46				5 277,97
	2 ЭМ											89,80
	ОТм(ЗТм)	Чел.-ч	0,02				0,0744			1 757,57		46,94
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч					0,0372					65,38
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02				0,0372			723,38		25,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02				0,0372	856,45		24,42		24,42
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02				0,0372	538,52		20,03		20,03
	4 М											369,58
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33				24,7938	5,87	0,97	5,69		141,08
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006				0,001116					80,89
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02				0,0372	43 821,53	1,65	72 305,52		4,90
	20.2.01.05-0003 Глизы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05				0,093	79,88	1,65	131,80		79,69
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122				0,022692	696,63	1,23	856,85		63,22
<b>Итого прямые затраты</b>												
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					5 784,29
		ФОТ										105,56
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					5 324,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					5 165,16
		Всего по позиции						7 403,61				13 770,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> (в ВРУ)		100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100										
		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			1 757,57		4,03
		91.05.05-015 Край 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			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		0,0968			32,46		3,21
		4 М										16,38
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, 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, 342А, 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	127 405,00	1,36	173 272,16		2,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,002	79,88	1,95	131,80		0,26
		Итого прямые затраты		%	2		2					353,95
19.1	421пр_2020_л75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					6,45
		ФОТ		%	97		97					326,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					316,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					166,59
		Всего по позиции		1000 м	0,19176	1	0,19176	47 048,63	1,27	59 751,76		843,83
20	ФЭСЦ-21.1.05.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,19176	1	0,19176	47 048,63	1,27	59 751,76		11 458,00
		Объем=(188*1,02) / 1000										
		Всего по позиции		100 шт	0,02	1	0,02					11 458,00
21	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неупрощенного типа при открытой проводке		100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100		чел.-ч			0,632			554,59		350,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	31,6		0,632					350,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										1,31
		2 ЭМ		чел.-ч			0,001			1 757,57		0,65
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,03		0,0006					1,05
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		0,43
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0004			656,45		0,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,22
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004					4,23
		4 М		кВт.-ч	2,132		0,04264			6,76		0,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм						41,71	1,36	56,73		1,16
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204					



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	297 224,48		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		0,0000005	99 190,96	1,36	134 899,71		0,81
		<b>Итого прямые затраты</b>										
21.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					356,69
		ФОТ										7,01
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					351,15
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					340,62
												179,09
		<b>Всего по позиции</b>										
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		883,41
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу</b>										
		<b>Раздел 3. Сети освещения подъездов</b>										
23	23	ГЭСЦм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=76 / 100	100 шт	0,76	1	0,76					
		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 Боротовые, 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
		<b>Итого прямые затраты</b>										
23.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10 293,64
		ФОТ										192,23
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			9 648,44		9 648,44
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			9 358,99		9 358,99
												4 920,70
		<b>Всего по позиции</b>										
24	24	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Атей СА-7008У	шт	76	1	76	32 586,53		24 765,76		24 765,76
		60_10.07.2025_02_3.2	УПД №47628 от 18.08.2025					1 249,00		94 924,00		94 924,00
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.3.2										
		<b>Всего по позиции</b>										
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		94 924,00
												2 843,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13											
				Объем=68 / 10									2 943,99										
Всего по позиции																							
26	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=70 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х Итого прямые затраты 26.1 421нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции											100 м	0,7	1	0,7							
				чел.-ч			13,328					7 016,66											
				чел.-ч	19,04		13,328			526,46		7 016,66											
				чел.-ч			0,126					201,17											
				маш.-ч	0,09		0,063			1 757,57		79,50											
				чел.-ч	0,09		0,063			723,38		45,57											
				маш.-ч	0,09		0,063			656,45		41,36											
				чел.-ч	0,09		0,063			538,52		33,93											
				маш.-ч	2,16		1,512			32,46		49,08											
				кВт-ч	0,6192		0,43344			6,76		163,39											
				кг	0,96		0,672	1,05		163,41		2,93											
				кг	0,2		0,14	2,26		361,76		109,81											
												50,65											
												7 460,72											
				%	2		2			140,33		140,33											
				%	97		97			7 096,16		7 096,16											
				%	51		51			6 883,28		6 883,28											
				%	51		51			3 619,04		3 619,04											
												18 103,37											
												1 195,95											
27	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=70*1,02 Всего по позиции											322,16										
				м	71,4	1	71,4	16,75	1														
28	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=204 / 100 Всего по позиции											1 195,95										
				100 шт	2,04	1	2,04	112,80	1,4	137,92													
29	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=12 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты											322,16										
				100 м	0,12	1	0,12																
				чел.-ч			1,824					938,28											
				чел.-ч	15,2		1,824			514,41		938,28											
				кВт-ч	5,3376		0,640512			6,76		4,33											
				100 шт	1,75		0,21			73,80		15,50											
												955,11											

Страница



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.1	421/пр_2020_n.75_п.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	ФСБП-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	ТЦ 20.2.09.12_59_77257053 60_10.07.2025_02_5.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Тренд" 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	ГЭСНп08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=82 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т ОТм(3Тм) 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкетер, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		100 м	0,82	1	0,82					
				чел.-ч			4,4198					2 326,85
				чел.-ч	5,39		4,4198			526,46		2 326,85
				чел.-ч			0,0328			1 757,57		39,59
				маш.-ч	0,02		0,0164					20,69
				чел.-ч			0,0164					28,82
				маш.-ч	0,02		0,0164			723,38		11,86
				чел.-ч	0,02		0,0164			856,45		10,77
				чел.-ч	0,02		0,0164			538,52		8,83
				м	13,33		10,9306	5,87	0,97	5,69		162,93
				т	0,0006		0,000492	43 821,53	1,65	72 305,52		62,20
				кг	0,02		0,0164	79,88	1,65	131,80		35,57
				100 шт	0,05		0,041	696,63	1,23	856,85		2,16
				1000 шт	0,0122		0,010004	1 610,33	1,73	2 785,87		35,13
		Итого прямые затраты										27,87
32.1	421/пр_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 550,06
		ФОТ										46,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 347,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 277,11
		Всего по позиции								1 197,25		1 197,25
		Всего по позиции								7 403,61		6 070,96
33	ГЭСНп08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=72 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8		100 м	0,72	1	0,72					
				чел.-ч			22,0608					11 614,13
				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										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,16		0,2304			1 757,57		393,54
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч			0,1152					145,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,16		0,1152			723,38		202,47
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,16		0,1152			656,45		83,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,16		0,1152			538,52		75,62
		4 М		маш.-ч	4,94		3,5568			32,46		62,04
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,396	206,43	1,75	361,25		115,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		1,830816			6,78		590,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	3		2,16	155,63	1,05	163,41		143,06
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0004176	127 405,00	1,36	173 272,16		12,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,072	79,88	1,65	131,80		352,97
		<b>Итого прямые затраты</b>										
33.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					72,36
		ФОТ		%	97		97					9,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 759,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 406,72
		<b>Всего по позиции</b>								<b>42 193,96</b>		<b>5 997,35</b>
34	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,44	1	1,44					
		Объем=144 / 100		чел.-ч			19,296			526,46		10 158,57
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	13,4		19,296					10 158,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8		чел.-ч			0,0576			1 757,57		69,53
	2 ЭМ			маш.-ч	0,02		0,0288					36,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,0288			723,38		50,62
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02		0,0288			656,45		20,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,0288			538,52		18,91
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,0288			342,83		15,51
	4 М			кг	0,3		0,432	79,88	1,65	131,80		342,83
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный			кг	0,53		0,7632	374,60	1	374,60		56,94
	21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм			кг						285,89		285,89
	<b>Итого прямые затраты</b>											<b>10 607,27</b>
34.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					203,17
		ФОТ		%	97		97					10 194,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 889,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 199,40
		<b>Всего по позиции</b>								<b>17 985,35</b>		<b>25 895,90</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	35	ГЭСН08-02-403-03	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 ОТ(3Т)		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(3т) 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(3т) 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, муния, сурик железный		кг	0,3		0,504	79,88	1,65	131,80		66,43
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, Высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,8904	374,60	1	374,60		333,54
		Итого прямые затраты										15 231,58
35.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					291,87
		ФОТ										14 635,87
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 196,79
		Пр774-049.3. СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 464,29
36	36	ФЭСН-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660 Объем=(466*1,02) / 1000	1000 м	0,47532	1	0,47532	47 048,63	1,27	58 751,76		37 184,33
		Всего по позиции										28 401,21
37	37	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного 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			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(3т) 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(3т) 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		0,06528			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	5,89		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		0,000064	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									713,40
37.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,02
		ФОТ		%	97		97					702,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					681,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								358,17
		Всего по позиции										1 766,82
		Выполнитель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет Белый, IP20		шт	4	1	4	70,35	1,61			453,04
		Всего по позиции										275 382,54
		Всего по разделу 3 Сети освещения подъездов										
<b>Раздел 4. Сети освещения входные группы, мусорокамеры</b>												
39	ГЭС-Нм08-03-409-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок) Объем=16 / 100	100 шт		0,16	1	0,16					2 023,50
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,7632					9,00
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14		0,0224					2 014,50
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38		3,7408					9,45
		2 ЭМ	чел.-ч				0,0144					7,75
		ОТм(3Тм)	маш.-ч		0,09		0,0144					9,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,09		0,0144					7,75
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч									126,42
		4 М	кВт-ч		0,616		0,09856					0,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт		3,03		0,4848	178,64	1,36			117,78
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	шт		0,75		0,12	53,58	1,24			7,97
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм										
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 167,12
39.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								40,47
		ФОТ		%	97		97					2 031,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 970,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 035,94
		Всего по позиции										5 213,84
		Светильник светодиодный 4000К 900Лм круглый пластиковый IP65 белый Navigator 71686	шт		4	1	4					2 504,00
		Всего по позиции										4 996,00
		Всего по разделу 4										
40	ТЛ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКХ Персен 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей	шт		4	1	4					2 504,00
41	60_10.07.2025_02_3.2	УПД №47628 от 18.08.2025										4 996,00
	г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
	КА п.2.2	КА п.3.2										
		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 60_10.07.2025_02_1.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г.ООО "Уралэнерго- Трейд" КА п.1.2	Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актея СА-7106Ф/5106Ф	шт	8	1	8			1 013,00		8 104,00
Всего по позиции												
43	43	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные 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												
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		259,76
Всего по позиции												
45	45	ГЭС-м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=60 / 100	100 м	0,6	1	0,6					119,48
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наклепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм												
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к												
45.1	421/пр_2020_п.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 394,89
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
46	46	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	61,2	1	61,2	16,75	1	16,75		15 517,16
Объем=50*1,02												
Всего по позиции												
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двупластовые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,7	1	1,7	112,80	1,4	157,92		268,46
Объем=170 / 100												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	ГЭСН08-02-409-09	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(3Т)	Чел.-ч			1,216			514,41		625,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		1,216					625,52
			4 М	кВт-ч	5,3376		0,427008			6,76		13,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,14		1,41	73,80		2,89
		01.7.15.07-0162 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм						52,34				10,33
												638,74
			Итого прямые затраты	%	2		2					12,51
		48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									625,52
			ФОТ	%	97		97					606,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					319,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								19 712,75		1 577,02
			Всего по позиции	м	8,16	1	8,16	9,14	1	9,14		74,58
49	49	ФЭСЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм									74,58
			Объем=8*1,02									675,00
			Всего по позиции	шт	75	1	75			9,00		
50	50	ТЛ_20.2.09.12_59_77257053 Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких										
		60_10.07.2025_02_5.2										
		УПД №47628 от 18.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.5.2										
			Всего по позиции	шт	75	1	75					675,00
51	51	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,68	1	0,68					
			Объем=68 / 100	Чел.-ч			3,6652			526,46		1 929,58
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	5,39		3,6652					1 929,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										32,83
		2 ЭМ		Чел.-ч			0,0272			17,16		17,16
			ОТм(3Тм)	Маш.-ч	0,02		0,0136			23,90		23,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч			0,0136			9,84		9,84
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0136			723,38		8,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0136			656,45		7,32
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0136			538,52		135,11
		4 М						5,87	0,97	5,69		51,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			9,0644					29,50
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000408	43 821,53	1,65	72 306,52		1,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02			0,0136	79,88	1,65	131,80		29,13
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,034	696,53	1,23	856,85		23,11
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,008296	1 610,33	1,73	2 785,87		2 114,68
			Итого прямые затраты									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51.1	421/пр_2020_п.75_п.1а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					38,59
		ФОТ		%	97		97					1 946,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 888,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					992,84
												5 034,45
52	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=24 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	100 м	0,24	1	0,24						
			чел.-ч				3,96					2 084,78
			чел.-ч		16,5		3,96				526,46	2 084,78
			чел.-ч				0,0096				1 757,57	8,44
			маш.-ч		0,02		0,0048				723,38	3,47
			чел.-ч		0,02		0,0048				656,45	3,15
			маш.-ч		0,02		0,0048				538,52	2,58
			чел.-ч		0,02		0,0048				73,49	16,35
			Т		0,01		0,0024		4 338,27	1,57	131,80	9,49
			кг		0,3		0,072		79,88	1,65	374,60	47,65
			кг		0,53		0,1272		374,60	1		
												2 175,91
52.1	421/пр_2020_п.75_п.1а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					41,70
		ФОТ		%	97		97					2 090,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 028,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 066,32
												5 312,04
53	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> Объем=2 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3.8 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	100 м	0,02	1	0,02						
			чел.-ч				0,6128					322,61
			чел.-ч		30,64		0,6128				526,46	322,61
			чел.-ч				0,0064				1 757,57	10,93
			маш.-ч		0,16		0,0032				4,03	5,62
			чел.-ч		0,16		0,0032				723,38	2,31
			маш.-ч		0,16		0,0032				656,45	2,10
			чел.-ч		0,16		0,0032				538,52	1,72
			маш.-ч		4,94		0,0988				32,46	3,21
			кг		0,55		0,011		206,43	1,75	361,25	16,38
			кВт-ч		2,5428		0,050856				6,76	3,97
			кг		3		0,06		155,63	1,05	163,41	0,34
												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, муния, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
		<b>Итого прямые затраты</b>										
53.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					353,95
		ФОТ										6,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					326,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					316,84
												166,59
<b>Всего по позиции</b>												
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,09588	1		0,09588	47 048,63	1,27	59 751,76		843,83
		Объем=(94*1,02) / 1000										5 729,00
<b>Всего по позиции</b>												
55	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1		0,04					5 729,00
		Объем=4 / 100										
	1 ОТ(3Т)		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 электроустановочных 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
		<b>Итого прямые затраты</b>										
55.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					713,40
		ФОТ										14,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					702,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					681,23
												358,17
<b>Всего по позиции</b>												
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										453,04
<b>Всего по разделу 4 Сети освещения входные группы, мусорокамеры</b>												
<b>Раздел 5. Сети аварийного освещения</b>												
57	ГЭСН08-03-609-04	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(ЗТ)												
2-100-01 Рабочий 1 разряда												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электропрозвонка												
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 150 мм, диаметр 6 мм												
Итого прямые затраты												
57.1	421лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	36	1	36	32 586,58	1 249,00	44 964,00	4 876,04
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
58	ТУ 20.3.03.07_59_77257053 Светильный светодиодный ЖК Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей	шт	36	36	0,2	1	36	11 731,17	44 964,00			
60.10.07.2025_02_3.2 УПД №47628 от 18.08.2025 CA-7008Y												
г. ООО "Уралэнерго-Трейд"												
КА п.3.2												
Всего по позиции												
59	ФСБЦ.20.5.02.06-0001 Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	10	0,2	1	1	0,2	351,98	1,23	432,94	86,59	44 964,00
Объем=2 / 10												
Всего по позиции												
60	ФСБЦ.20.5.02.06-0034 Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	10	3,6	3,6	1	3,6	80,95	1,23	99,57	86,59	358,45
Объем=36 / 10												
Всего по позиции												
61	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	100	0,46	1	1	0,46					358,45
Объем=46 / 100												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,234832			6,76		1,93
		01.7.11.07-0027	Электроды для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3424, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,4416	155,63	1,05	183,41		72,16
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,092	160,07	2,26	361,76		33,28
		<b>Итого прямые затраты</b>										
61.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2							92,22
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 663,19
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 523,29
												2 378,23
												<b>11 896,49</b>
62	ФССЦ-24.3.01.03-0011	Всего по позиции										
		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	ФССЦ-20.2.08.07-0044	Сюбы оцинкованные анодированные двухлапковые 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	ГЭС-Н08-02-409-09	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)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6										
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,427008					625,52
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 5 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		625,52
												13,22
												2,89
												10,33
		<b>Итого прямые затраты</b>										
64.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2							12,51
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					625,52
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					606,75
												319,02
												<b>1 577,02</b>
		Всего по позиции										
65	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зсодом, 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	ТЦ.20.2.09.12.59_77257053	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких	шт	65	1		65					74,58
		60_10.07.2025_02_5.2										585,00
		УПД №47628 от 18.08.2025	труб d16 мм IP40 DKS 54515									
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.5.2										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									585,00
67	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,54	1	0,54						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,9106					1 532,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			2,9106			526,46		1 532,31
		2 ЭМ										26,07
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0216			1 757,57		13,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0108					18,98
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0108			723,38		7,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0108			656,45		7,09
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0108			538,52		5,82
		4 М										107,29
		01.7.06.05-004.1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33			7,1982	5,87	0,97	5,69		40,96
		01.7.07.20-0002 Тапкы молотый, сорт I	Т	0,0006			0,000324	43 821,53	1,65	72 305,52		23,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,0108	79,88	1,65	131,80		1,42
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,027	696,63	1,23	856,85		23,13
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,006588	1 610,33	1,73	2 785,87		18,35
		Итого прямые затраты										1 679,30
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					30,65
		ФОТ										1 545,94
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 499,56
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					788,43
		Всего по позиции								7 403,59		3 997,94
68	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,08	1	1,08						
		Объем=108 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				17,82					9 381,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			17,82			526,46		9 381,52
		2 ЭМ										52,14
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0432			1 757,57		27,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0216					37,96
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0216			723,38		15,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0216			656,45		14,18
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0216			538,52		11,63
		4 М										330,68
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	Т	0,01			0,0108	4 336,27	1,57	6 811,08		73,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3			0,324	79,88	1,65	131,80		42,70
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,5724	374,60	1	374,60		214,42
		Итого прямые затраты										9 791,60
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					187,63
		ФОТ										9 408,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 126,52
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 798,48
		<b>Всего по позиции</b>										<b>23 904,23</b>
69	ГЭС-м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 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					3,21
		4 М										16,38
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55			0,011	206,43	1,75			3,97
		01.7.03.04-0001 Электропрогрев	кВт.-ч	2,5428			0,050856					0,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3			0,06	155,63	1,05			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, муния, сурик железный	кг	0,1			0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
		<b>Итого принятые затраты</b>										<b>353,95</b>
69.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					6,45
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					326,64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					316,84
		<b>Всего по позиции</b>										166,59
70	ГЭСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ(Н, РЕ)-660 Объем=(164*1,02)/ 1000	1000 м	0,16728	1		0,16728	47 048,63	1,27	59 751,76		843,83
		<b>Всего по позиции</b>										9 995,27
		<b>Всего по разделу 5 Сети аварийного освещения</b>										<b>111 012,09</b>
<b>Раздел 6. ВРУ</b>												
71	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1		4					
		1 ОТ(3Т)	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					2 601,20
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37			1,48					1 070,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			1,48					971,55
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37			1,48					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 УОНИ 13/45, 342А, 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, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,2		79,88	1,65	131,80	26,36
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>31 266,01</b>
71.1	421	пр. 2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,79
		ФОТ		%	97		97					11 007,25
		Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 677,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 613,70
			<b>Всего по позиции</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>11 934,88</b>		<b>47 739,53</b>
			<b>Всего по позиции</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>114 212,79</b>		<b>228 425,58</b>
72	72	ТЦ 89.1.62.01_72_72030743	ВРУ 1-14-20									
		39.08.07.2025_02_11.3										
		УПД №47693 от 21.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.11.3										
			<b>Всего по позиции</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>105 286,52</b>		<b>228 425,58</b>
			<b>Всего по позиции</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>210 573,04</b>		<b>210 573,04</b>
73	73	ТЦ 89.1.62.01_72_72030743	ВРУ 1-48-03									
		39.08.07.2025_02_12.3										
		УПД №47693 от 21.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.12.3										
			<b>Всего по позиции</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>105 286,52</b>		<b>210 573,04</b>
74	74	ГЭСН06-03-672-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2	1	2					
		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		чел.-ч			0,36					477,37
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,18			1 757,57		227,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,18					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		кг	0,15		0,3		155,63	1,05	163,41	4 201,40
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,17		0,34		174,93	1,18	206,42	49,02
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,015		0,03		105 278,81	1,29	135 809,66	70,18
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06					4 074,29
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03		0,06		79,88	1,65	131,80	7,91
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 190,82</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45.70
			ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 512.05
												2 436.89
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 281.15
			Всего по позиции	шт	2	1	2			5 477.18		10 954.36
75	75	ТЛ_89.1.62.01_72_72030743	Щит АВР-0,4кВ							88 500.00		177 000.00
О		39_08.07.2025_02_13.1										
		УПД №47693 от 21.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.13.1										
			Всего по позиции									177 000.00
Перемьичи												
76	76	ГЭС-Нм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0.44	1	0.44					
			Объем=(40+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18.0928					9 525.14
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	41.12		18.0928			526.46		9 525.14
		2 ЭМ		чел.-ч			0.6176					888.43
		91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.77		0.3388			1 757.57		427.53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.77		0.3388					595.46
		91.14.02-001 Автобусы, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.77		0.3388			723.38		245.08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.77		0.3388			656.45		222.41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4.94		2.1736			538.52		182.45
		4 М								32.46		70.56
		017.02.07-0011 Прессшлан листовый, марка А		кг	0.99		0.4356	206.43	1.75	361.25		504.59
		017.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2.5428		1.118532			6.76		157.36
		017.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлегирированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		1.32	155.63	1.05	163.41		7.56
		017.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0.00155		0.000682	127 406.00	1.36	173 272.16		215.70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0.1		0.044	79.88	1.65	131.80		118.17
			Итого прямые затраты									5.80
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11 345.69
		ФОТ										190.50
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 952.67
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 654.09
			Всего по позиции							59 695.77		5 075.86
77	77	ГЭС-Нм08-02-409-09	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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.216			514.41		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 Добыли 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		10,33
		<b>Итого прямые затраты</b>										
77.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					636,74
		ФОТ										12,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					625,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					606,75
												319,02
		<b>Всего по позиции</b>								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		447,68
		<b>Всего по позиции</b>										447,68
79	79	ГЭСН08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8										
	2 ЭМ											
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	ОТм(3Тм)											
	Чел.-ч						1,152					606,48
	Чел.-ч				14,4		1,152		526,46			606,48
	Чел.-ч						0,032					38,82
	Маш.-ч				0,2		0,016			1 757,57		20,19
	Чел.-ч						0,016					28,12
	Маш.-ч				0,2		0,016			723,38		11,57
	Чел.-ч				0,2		0,016			656,45		10,50
	Чел.-ч				0,2		0,016			538,52		8,62
	4 М											91,91
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные провальные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		2,6664		5,87	0,97		15,17
	01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I		т	0,00137		0,0001056					7,92
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,0016		43 821,53	1,65		0,21
	20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм		100 шт	0,05		0,004		79,88	1,65		56,95
	20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,000976		11 574,95	1,23		11,66
		<b>Итого прямые затраты</b>							6 904,76	1,73		757,20
79.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,13
		ФОТ										
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					626,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					607,87
												319,60
		<b>Всего по позиции</b>								21 210,00		1 596,80
80	80	ФСБЦ-21.1.06.10-0026	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-нг(A)-FRLS 1х95мм <sup>2</sup> -1000	1000 м	0,0408	1	0,0408		798 194,83	1,27		41 359,26
		Объем=(40*1,02) / 1000								1 013 707,43		
		<b>Всего по позиции</b>										41 359,26
81	81	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-нг(A)-LS 5х16мм <sup>2</sup> -660	1000 м	0,01224	1	0,01224		692 466,02	1,27		10 764,25
		Объем=(12*1,02) / 1000								879 431,85		
		<b>Всего по позиции</b>										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
83	83	ФСБЦ-20.2.10.03-0015	Всего по позиции 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 (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		шт			4,12					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	2,06		4,12			554,59		2 284,91
		2 ЭМ										486,06
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок		шт	0,19		0,52					356,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		шт	0,06		0,38					5,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		шт	0,06		0,12					210,91
		91.14.02-001 Автокомбли бортовые, грузоподъемность до 5 т		шт	0,06		0,12			723,38		86,81
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		шт	0,06		0,12			656,45		78,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		шт	0,61		0,12			538,52		64,62
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		шт	0,19		1,22			32,46		39,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		шт	0,19		0,38			397,14		150,91
		01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	1,05	536,52		204,64
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	174,93	1,18	163,41		79,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,65	206,42		41,28
		Итого прямые затраты		%	2		2			131,80		5,27
84.1	421/np_2020_n75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 206,27
		ФОТ		%								45,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 640,98
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 561,75
		Всего по позиции										1 346,90
85	85	ФСБЦ-20.4.04.02-4022	Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,4	3 580,31		7 160,62
		Всего по позиции										2 337,16
86	86	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					2 337,16
		1 ОТ(ЗТ)		шт			2,06					1 142,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	1,03		2,06			554,59		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	206,42		8,26
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 150,72
86.1	421/np_2020_n75_пм.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
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 108,19
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					582,65
		Всего по позиции					1 432,21					2 864,41
87	87	ТЛ_62.1.01.00_59_77257053 Выполнитель автоматический дифференциальный АД-60_10.07.2025_02_4.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.4.2	Выполнитель автоматический дифференциальный АД-60_10.07.2025_02_4.2	шт	2	1	2			781,00		1 562,00
		Всего по позиции										1 562,00
88	88	ГЭСНш08-03-575-01 Прибор или аппарат	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					1 142,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч			2,06					1 142,46
		4 М		Чел.-ч	1,03		2,06			554,59		8,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,04	174,93	1,18	206,42		8,26
		Итого прямые затраты										1 150,72
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					22,85
		фот										1 142,46
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					1 108,19
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					582,65
	Всего по позиции						1 432,21					2 864,41
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	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	25 647,14		512,94
		Объем=2 / 100										
		Всего по позиции										512,94
90	90	ГЭСНш08-02-409-01 Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	Труба виниловая 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			526,46		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			1 757,57		94,91
		4-100-060 ОТм(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 1345, 342А, 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-5х		кг	0,2		0,12	160,07	2,26	361,76		43,41
		Итого прямые затраты										6 394,89
90.1	421/пр_2020_п.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		15 517,16
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		1 372,72
		Объем=60*1,02										
		Всего по позиции										1 372,72
92	92	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные даулапковые 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	ГЭСН08-02-409-09	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(3Т)		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
		01.7.15.07-01.52 Дробели 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_nm.a	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
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	ТЦ_20.2.09.12_59_77257053 60_10.07.2025_02_6.2 УПД №47628 от 18.08.2025 г. ООО "Уралэнерго-Тренд" КА п.6.2	Муфта труба-труба 20 мм IP40 G120G	шт	75	1	75			11,00		825,00
		Всего по позиции										
96	96	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,68	1	0,68					
		Объем=68 / 100										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,2772					2 251,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29		4,2772			526,46		2 251,77
		2 ЗМ										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			655,45		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	5,89		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, мушья, 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		0,006296	2 316,78	1,73	4 008,03		33,25
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 568,47</b>
96.1	421/пр_2020_л.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
		<b>Всего по позиции</b>						<b>8 800,35</b>				<b>5 984,24</b>
97	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,02		1	0,02					
		Объем=2 / 100										
	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		Чел.-ч				0,0064					10,93
	ОТМ(3Тм)		маш.-ч		0,16		0,0032			1 757,57		4,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч				0,0032			723,38		2,31
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,16		0,0032			656,45		2,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч		0,16		0,0032			538,52		1,72
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,16		0,0032			32,46		3,21
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94		0,0988					16,38
	4 М		кг		0,55		0,011	206,43	1,75	361,25		3,97
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кВт.-ч		2,5428		0,050856			6,76		0,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг		3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
	01.7.11.07-0227	Электроуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	т					127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг		0,00058		0,0000116					0,26
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	%	2			2			131,80		353,95
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>6,45</b>
97.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					326,64
		ФОТ	%									316,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					166,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					843,83
		<b>Всего по позиции</b>						<b>42 191,50</b>				<b>843,83</b>

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(A)-LS 3х2,5от(N, PE)-660 Объем=(70*1,02)/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0714	1	0,0714	72 551,44	1,27	92 140,33		6 578,82
Всего по разделу 7 Сварочный пост												
Раздел 8. Щиты												
99	99	ГЭС-Нм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щита свыше 15 до 25 кг	шт	72	1	72					6 578,82
Объем=54*18												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный												
20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50												
20.5.04.09-0002 Сжины типа УЗ3М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей												
24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм												
Итого прямые затраты												
99.1	42.1/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							187 519,07
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
100	100	ТЦ 20.4.00.00_77_77099814	Щит этажный четырехквартирный ЦЭ 4, IP31, размером 980x840x140 мм (индивид. изготовление)	шт	18	1	18			5 863,57		422 176,74
12.08.07.2025_02_9.2												
УПД №47693 от 21.08.2025												
г. ООО "Уралэнерго-Трейд"												
КА п.9.2												
Всего по позиции												
101	101	ТЦ 20.4.00.00_77_77099814	Щит этажный пятиквартирный ЦЭ 3502	шт	54	1	54			11 566,83		208 202,94
12.08.07.2025_02_10.2												
УПД №47693 от 21.08.2025												
г. ООО "Уралэнерго-Трейд"												
КА п.10.2												
Всего по позиции												
102	102	ГЭС-Нм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	535	1	535					632 477,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=342*78*115 1 ОТ(3Т)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			551,05					305 606,82
			4 М	чел.-ч	1,03		551,05			554,59		305 606,82
			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
102.1		421/лр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты									2 208,69
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					307 815,51
			ФОТ									6 112,14
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					305 606,82
			Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					296 438,82
			Всего по позиции									155 859,48
103	103	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА,	шт	342	1	342	122,85	1,18	1 432,20		766 225,75
			характеристика С							144,96		49 576,32
			Всего по позиции									
104	104	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА,	шт	78	1	78	103,63	1,18	122,28		49 576,32
			характеристика С									9 537,84
			Всего по позиции									
105	105	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА,	шт	115	1	115	100,65	1,18	118,77		9 537,84
			характеристика С									13 658,55
			Всего по позиции									
106	106	ТЦ_20.5.03.00_59_77257053	Шина N ноль на длин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С ЕК	шт	342	1	342			126,00		13 658,55
		60.10.07.2025_02_7.2										43 092,00
		УПД №47628 от 18.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.7.2										
			Всего по позиции									
107	107	ТЦ_20.5.03.00_59_77257053	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1 YNN10-14-	шт	72	1	72			141,00		43 092,00
		60.10.07.2025_02_8.2	100 ЕК									10 152,00
		УПД №47628 от 18.08.2025										
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										
		КА п.8.2										
			Всего по позиции									
108	108	ГЭС-Нм08-02-409-03	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,56	1	1,56					
			Объем=156 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		48,7968			526,46		25 689,56
			2 ЭМ	чел.-ч			48,7968					25 689,56
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,092			1 757,57		1 427,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,546					689,00
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,546					959,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,546			723,38		394,97
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,546			656,45		358,42
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,3696			538,52		294,03
			4 М							32,46		109,38
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,792128			6,76		567,22
												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 ЮНИ 1345, 342А, 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
		<b>Итого прямые затраты</b>										
108.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					28 373,21
		ФОТ	%	97			97					513,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					26 378,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					25 587,20
												13 453,07
		<b>Всего по позиции</b>										
109	ФЭСЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	159,12	1	1	159,12	83,28	1	43 543,12		67 927,27
		Объем=156*1,02										13 251,51
		<b>Всего по позиции</b>										
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	1	0,22					13 251,51
		Объем=22 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-36 Средний разряд работ 3.6	Чел.-ч				3,344					1 720,19
		4 М	Чел.-ч	15,2			3,344	514,41				1 720,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			1,174272					36,35
		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	6,76		7,94
								73,80				28,41
		<b>Итого прямые затраты</b>										
110.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 756,54
		ФОТ	%	97			97					34,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 720,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 668,58
												877,30
		<b>Всего по позиции</b>										
111	ФЭСЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	22,44	1	1	22,44	55,96	1	19 712,82		4 336,82
		Объем=22*1,02										1 255,74
		<b>Всего по позиции</b>										
112	ФЭСЦ-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	1	19,5	3 966,14	1,73	6 861,42		133 797,69
		Объем=195 / 10										
		<b>Всего по позиции</b>										
113	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей отплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	1,78	1	1	1,78					
		Объем=178 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				55,9632					29 462,39
		1-100-38 Средний разряд работ 3.8	Чел.-ч	31,44			55,9632	526,46				29 462,39
		2 ЭМ										1 375,02





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	1,34		1,9296					2 444,49
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч			0,9648			1 757,57		1 217,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	1,34		0,9648			723,38		1 695,70
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	1,34		0,9648			656,45		697,92
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			чел.-ч	4,94		3,5568			538,52		633,34
4 М				маш.-ч						32,46		519,56
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А			кг	0,99		0,7128	206,43	1,75	361,25		115,45
01.7.03.04-0001	Электроэнергия			кВт-ч	2,5428		1,830816			6,76		831,95
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		257,50
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		352,97
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный			кг	0,1		0,072	79,88	1,65	131,80		199,61
Итого прямые затраты												
115.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,49
ФОТ												
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					17 895,73
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					17 358,86
Всего по позиции												
116	116	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-4-9	100 шт	0,4	1	0,4	2 892,57	1,23	66 654,75		47 991,42
Оъем=40 / 100												
Всего по позиции												
117	117	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мм-660	1000 м	0,40188	1	0,40188	1 439 179,73	1,27	1 827 758,26		1 423,14
Оъем=(394*1,02)/1000												
Всего по позиции												
118	118	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	11,7	1	11,7					734 539,49
Оъем=1170 / 100												
1 ОТ(ЗТ)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	30,64		358,488			526,46		188 729,59
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч			358,488					188 729,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,16		1,872			1 757,57		6 395,16
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0,16		1,872					2 362,28
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			чел.-ч	4,94		57,798					3 290,17
4 М				маш.-ч						723,38		1 354,17
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А			кг	0,55		6,435	206,43	1,75	361,25		1 228,87
01.7.03.04-0001	Электроэнергия			кВт-ч	2,5428		29,75076			656,45		1 008,11
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	3		35,1	155,63	1,05	538,52		1 876,12
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-3011	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, мушья, сурик железный	кг	0,1		1,17	79,88	1,85	131,80		154,21
118.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты										
			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
												97 456,85
Всего по позиции												
119	119	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	1,1934	1	1,1934	78 573,69	1,47	42 193,84		493 669,06
			Объем=(1170*1,02) / 1000							115 503,32		137 841,66
Всего по позиции												
120	120	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,42	1	4,42	422,86	1,4	592,00		137 841,66
			Объем=442 / 100									2 616,64
Всего по позиции												
Всего по разделу 8 Циты												
Раздел 9, Заземление												
121	121	ГЭСН01-02-037-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
			Объем=6 / 100									
		421/пр_2020_п.58_п.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 ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				10,626				4 654,72
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	10,626			438,05		4 654,72
Итого прямые затраты												
			ФОТ									4 654,72
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					4 654,72
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					3 728,43
												1 582,80
Всего по позиции												
122	122	ГЭСН08-02-472-02	Засылитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5			166 095,83		9 965,75
			Объем=50 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								3 790,51
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		7,2			526,46		3 790,51
		2 ЭМ										285,23
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2					126,19
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1			1 757,57		175,76
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1			723,38		72,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1			666,45		66,65
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1			538,52		53,85
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		1,35			32,46		43,82
			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 УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,45		155,63		163,41	73,53
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,85		911,56		1 148,57	2 124,85
		<b>Итого прямые затраты</b>										
122.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 400,31
		ФОТ										75,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 916,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 799,20
												1 997,52
		<b>Всего по позиции</b>										
123	123	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм	т	0,0628	1	0,0628		67 961,14		24 545,68	12 272,84
			Объем=50*1,256/1000						0,87		59 126,19	3 713,12
		<b>Всего по позиции</b>										
124	124	ГЭСН08-02-471-01	Закрепитель вертикальный из угловой стали размерами: 50x50x5 мм	10 шт	0,6	1	0,6					3 713,12
			Объем=6 / 10									
		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										
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,204					275,64
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,102			1 757,57		128,71
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,17		0,102					179,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,102			723,38		73,78
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,102			658,45		66,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,906			538,52		54,93
		4 М								32,46		29,41
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,39		155,63		163,41	1 442,01
												63,73
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2		911,56		1 148,57	1 379,28
		<b>Итого прямые затраты</b>										
124.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 774,53
		ФОТ										58,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 056,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 965,17
												1 559,01
		<b>Всего по позиции</b>										
125	125	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06786	1	0,06786		15 595,45		9 357,27	
			Объем=18*3,77/1000						49 307,84		3 346,03	
		<b>Всего по позиции</b>										
126	126	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	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(ЗТ)		Чел.-ч			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										201,80
		ОТм(ЗТм)		Чел.-ч			0,136					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(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,068			723,38		49,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,068			656,45		44,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,068			538,52		36,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,16			32,46		37,65
		4 М										1 052,69
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,22	155,63	1,05	163,41		36,95
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0016	71 131,50	0,86	61 173,09		97,88
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,8	911,56	1,26	1 148,57		918,86
		Итого прямые затраты										4 814,94
126.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неокрашиваемые материальные ресурсы		%	2		2					69,49
		ФОТ		%	97		97					3 560,45
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 453,64
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 815,83
		Всего по позиции								25 384,75		10 153,90
127	ФБСЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм		т	0,0252	1	0,0252	72 683,36	0,87	63 234,52		1 593,51
		Объем=4070,63/1000										
		Всего по позиции										1 593,51
128	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		100 м3	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100										
	421/пр_2020_п.58_п.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;		Чел.-ч			6,1065					2 564,49
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5		Чел.-ч	88,5	1,15	6,1065			419,96		2 564,49
		Итого прямые затраты										2 564,49
		ФОТ		%	89	0,9	80,1					2 564,49
	Пр812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					2 064,16
	Пр774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					871,93
		Всего по позиции								91 509,67		5 490,58
Сети распределения												
129	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)			Чел.-ч			2,5728					1 354,48
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			Чел.-ч	32,16		2,5728			526,46		1 354,48
	2 ЭМ											5,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТ(ЗТ)									
		91.05-05-015	Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0048					3,03
		4-100-060	ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0024			1 757,57		4,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0024			723,38		1,74
		4-100-040	ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0024			656,45		1,58
			4 М	чел.-ч	0,03		0,0024			538,52		1,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,53248					16,97
		01.7.15.07-0014	Добели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1632		41,71	6,76		3,60
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,1632		18,54	56,73		9,26
									25,21			4,11
		<b>Итого прямые затраты</b>										
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 380,28
		ФОТ	%									27,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 357,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 316,78
												692,33
		<b>Всего по позиции</b>										
130	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х6-450	1000 м	0,008	1		0,008	47 895,50	1,47	42 706,00		3 416,48
		Объем=8 / 1000								70 406,39		563,25
		<b>Всего по позиции</b>										
131	ФСБЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные 6-6-4	100 шт	0,12	1		0,12	438,46	1,23	539,31		563,25
		Объем=12 / 100										64,72
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>Всего по разделу 9 Заземление</b>										
												64,72
<b>Раздел 10. Общестроительные работы</b>												
132	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,9	1		0,9					
		Объем=90 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				4,986					2 384,50
		4 М	чел.-ч	5,54			4,986			478,24		2 384,50
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,91			5,319					35,96
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0						6,76		35,96
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ	%									2 420,46
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					2 384,50
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					2 456,04
												1 406,86
		<b>Всего по позиции</b>										
133	ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норм 46-03-013-45	100 отверстий	0,3	1		0,3			6 961,51		6 283,36
		Объем=30 / 100										
		поправка на глубину до 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		сверления	чел.-ч									301,29
		1 ОТ(ЗТ)										



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					
		4 М								478,24		13
П.Н		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,285	10	0,855					301,29
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10				6,76		5,78
		Итого прямые затраты										5,78
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					307,07
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										301,29
		отдельных конструктивных элементов										310,33
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										177,76
		Всего по позиции										
134	134	ГЭСН46-01-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления	100	0,6	1	0,6			2 650,53		795,16
		добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45	отверстий									
		Объем=60 / 100										
		поправка на глубину до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
		сверления										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		Чел.-ч	0,21	5	0,63					301,29
		4 М								478,24		301,29
П.Н		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,285	5	0,855					5,78
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	5				6,76		5,78
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					307,07
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										301,29
		отдельных конструктивных элементов										310,33
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										177,76
		Всего по позиции										
135	135	ГЭСН46-01-402-02	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с	100 м2	0,6	1	0,6			1 325,27		795,16
		подготовкой и расчисткой старой краски до 10%										
		Объем=60 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		Чел.-ч	18,6		11,16					5 404,45
		2 ЭМ								484,27		5 404,45
		ОТМ(ЗТм)										
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг,		Чел.-ч	0,1		0,102					31,22
		высота подъема 45 м		маш.-ч			0,06					51,31
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1		0,06	37,32	1,63	60,83		3,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,042			478,24		28,69
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07		0,042			656,45		27,57
		4 М								538,52		22,62
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,144					1 117,15
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,48	2 507,62	1,65	4 137,57		595,81
		01.7.20.08-0051 Ведрош хлопчатобумажная цветная		кг	0,16		0,066	531,44	1,65	876,88		420,90
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных		т	0,0009		0,00054	56,11	1,48	83,04		7,97
		пигментных красок и для внешних работ по деревянным						60 697,21	1,23	74 657,57		40,32
		поверхностям										
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая		т	0,0021		0,00126					52,15
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к		т	0,0139		0,00834	25 237,94	1,64	41 380,22		
		применению										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)				%	90							
Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)				%	46							
136	136	ФСБЦ-14.04.06-0001	Всего по позиции									
Эмаль ПФ-115				т	0,00834	1	0,00834					
Всего по позиции												
137	137	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	3	1	3					
Объем=300 / 100												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч								
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	12,82							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103							
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59							
Всего по позиции												
138	138	ГЭСН46-03-017-47	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,24	1	0,24					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч								
1-100-25 Средний разряд работы 2,5				чел.-ч	28,88							
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)				чел.-ч								
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,37							
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,17							
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,17							
4 М												
04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25				м3	0,24							
06.1.01.05 Кирпич керамический				1000 шт	0,388							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103							
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59							
Всего по позиции												
139	139	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	-0,0576	1	-0,0576					
Всего по позиции												
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					
Всего по позиции												
141	141	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходок воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,08	1	0,08					
421пр_2020_л.58_шт.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,63556					3 142,57
			1-100-040 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,15	5,63556			538,52		3 142,57
			2 ЭМ									9,19
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,014					7,54
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,014			666,45		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							
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 159,30</b>
			ФОТ	%	97	0,9	87,3					3 150,11
			Пр/612-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25									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
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
			<b>Всего по позиции</b>					<b>92 275,38</b>				<b>7 382,03</b>
			<b>Всего по разделу 10 Общестроительные работы</b>									<b>2 391,40</b>
			<b>Итого по акту:</b>									<b>91 743,94</b>
			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
			<b>Всего</b>									<b>5 626 251,13</b>
			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)									
			Компенсация НДС при УСН									
			<b>Всего</b>									526 437,71
			НДС 5%									607 657,48
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>6 233 908,61</b>
			справочно:									311 695,43
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									<b>6 545 604,04</b>
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									237 574,00
			Затраты труда рабочих									1 456 679,26
			Затраты труда машинистов									
							1904,58372					
							20,915					



СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.Н. Бардаев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Битов

Н.В. Сотникова

Д.А. Куликова

Д.А. Куликова





Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	Форма по ОК/Д	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д.вд.д. 10, офис 207. Тел. 8-34241-47-147	по ОКПО	
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)	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	
		номер	101П/25
		дата	04.07.2025
		Вид операции	
		Номер документа	Дата составления
		2	25.09.2025
		с	04.07.2025
		по	25.09.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 06-01-01. Пусконаладочные работы

Основание:

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

68 926,48 руб.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Новый раздел												
1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2						
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерения	100	0,8	1	0,8					
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции												
Итого по разделу												
Сметная стоимость, руб.												
1 201,78												
2 403,56												
1 144,55												
1 144,55												
846,97												
412,04												
5 933,36												
5 933,36												
4 390,69												
2 136,01												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Всего по позиции							15 575,08		12 460,06
		571/пр_2022_п.76	Змер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)		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 линии) 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(ЗТ)		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(ЗТ)		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(ЗТ)		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



[illegible]

сдал:

Подрядчик:

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

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

M.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.Н.Степанов  
К.Ф. Евдокимов  
капитального  
ремонта  
многочувствительных  
А.В. Батов  
г.Алтайской  
области»  
Н.В. Сосникова

Д.А. Куликова

E. H. Bates