

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 29 » августа 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0321/1-ОД от « 18 » августа 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Главный специалист отдела  
технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Содружество-М»  
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО СК «Сибэнерго»  
наименование организации

в соответствии с договором 99П/24 от 16.10.2024 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Сибэнерго»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

16.10.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025  
дата, месяц, год

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

29.08.25  
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. Тимирязева, д. 130**  
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта  
общего имущества в многоквартирных домах

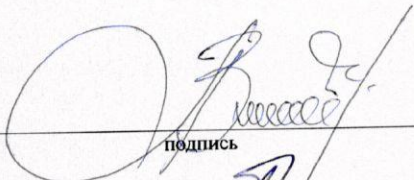
**Решение рабочей комиссии:**

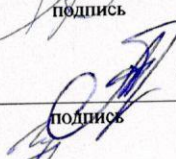
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом  
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130**  
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

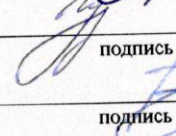
принять в эксплуатацию

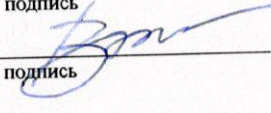
**Председатель  
рабочей комиссии**

**Члены комиссии**

  
подпись

  
подпись

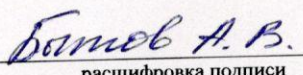
  
подпись

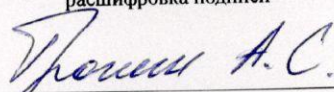
  
подпись

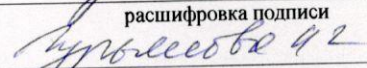
подпись

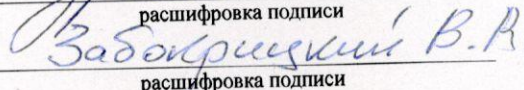
подпись

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 «УК «Содружество-М» от подписи отказался, особое мнение не представил.



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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»,  
625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130  
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	99П/24
	дата
	16.10.2024
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.08.2025	11.06.2025	29.08.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 240 822,70	6 240 822,70	6 240 822,70
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 240 822,70	6 240 822,70	6 240 822,70

Итого 6 240 822,70  
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,05102526978035%. 252 817,30  
Всего с учетом снижения 5 988 005,40  
НДС 20% 1 197 601,08  
Всего с учетом снижения, в том числе НДС 7 185 606,48

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 СК «Сибэнерго»  
М П



О.М. Буй

В.В. Забокрицкий



	Код	
	0322005	
форма по ОКПД		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП	99П/24	
номер		16.10.2024
дата		
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.08.2025	11.06.2025	29.08.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

6 936 744.59 py6.

0 930 174,35 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ВРУ													
1	1	ГЭСМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, Высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2						
			1 ОТ(3Т)	цел.-ч			8,24					4 244,51	
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч	4,12		8,24			515,11		4 244,51	
			2 ЭМ	цел.-ч			1,48					1 788,50	
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,37		0,74			1 701,77		867,33	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,74					1 259,31	
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,37		0,74					487,20	
			91.14.02-001 Автообили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,33			470,37	
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,37		0,74					370,13	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8					58,82	
			4 М									8 090,19	
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1			93,38	
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2			25,19	
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26			7 959,08	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,57			12,54	

Страница 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14 990,53
		ФОТ										84,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 111,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 959,48
2	ТЦ_62.1.02.00_72_720222	ВРУ31м-13-20 УХЛ4		шт.	1	1	1			152 133,33		152 133,33
0	7053_15.01.2025_02_2.1	УПД № 1651 от 30.10.2025г. ООО "АТ Электро"										
	КА п.2.1											
3	ТЦ_62.1.02.00_72_720222	ВРУ31м-48-03 УХЛ4		шт.	1	1	1			80 604,17		80 604,17
0	7053_15.01.2025_02_9.1	УПД № 285 от 07.07.2025г. ООО "Домострой-96"										
	КА п.9.1											
4	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм		шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)											1 061,13
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		2,06			515,11		1 061,13
	2 ЭМ											231,94
	ОТм(3Тм)			чел.-ч	0,18		0,18			1 701,77		105,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,09					153,16
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,09			671,89		60,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,33	635,63		57,21
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,09			500,18		45,02
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,66		0,66			32,68		21,57
	4 М											2 052,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,15		0,15	155,63	1	155,63		23,34
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,17		0,17	174,93	1,2	208,92		35,89
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,015		0,015	105 278,81	1,26	132 651,30		1 989,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,03		0,03	79,88	1,57	125,41		3,76
Итого прямые затраты												
4.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 451,12
		ФОТ										21,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 166,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 131,62
5	ТЦ_62.1.02.00_72_720222	Ящик ЯАВРМ-8323-10074		шт.	1	1	1			57 876,67		57 876,67
0	7053_15.01.2025_02_15.1	УПД № 1651 от 30.10.2025г. ООО "АТ Электро"										
	КА п.15.1											
6	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3		100 шт	0,16	1	0,16	1 557,42	1,23	1 915,63		306,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	ФБСЦ-20.2.10.04-0010	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 120-12-17-М УХЛЗ	100 шт	0,16	1	0,16	13 101,33	1,23	16 114,64		2 578,34
8	8	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,68	1	0,68					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3036					3 623,56
		1-100-50	Средний разряд работ 5,0	чел.-ч	9,27		6,3036			574,84		3 623,56
		4 М										79,03
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,136	138,50	1,6	221,60		30,14
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,17	235,73	1,22	287,59		48,89
		Итого прямые затраты										3 702,59
8.1	421/пр_2020_n.75_n.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						72,47
		ФОТ										3 623,56
		Пр(612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					3 261,20
		Пр(774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 666,84
9	9	ТЛ_21.2.03.05_72_720222	Провод ПУГВнг(A)-LS 1x16 Белый	м.	48,96	1	48,96			255,83		12 525,44
		7053_15.01.2025_02_49.1										
		УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ										
		Электро"; УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Маяк-СБ"										
		КА n.49.1										
10	10	ТЛ_21.2.03.05_72_720222	Провод ПУГВнг(A)-LS 1x120 Белый	м.	20,4	1	20,4			1 650,00		33 660,00
		7053_15.01.2025_02_55.1										
		УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Маяк-СБ"										
		КА n.55.1										
		Всего по разделу 1 ВРУ										376 227,43
Раздел 2. Этажные щиты												
11	11	ГЭСНм08-03-599-03	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щита свыше 15 до 25 кг	шт	72	1	72					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			277,92					143 159,37
		1-100-42	Средний разряд работ 4,2	чел.-ч	3,85		277,92			515,11		143 159,37
		2 ЭМ										4 591,13
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,6					2 171,54
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		2,16	1 701,77				3 675,92
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		2,16			671,89		1 451,28
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,44	477,92	1,33	635,63		915,31
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,44			500,18		720,26
		4 М										24 954,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		4,7232			6,86		32,40
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		234	5,87	0,97	5,69		1 331,46
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,88			57,14		164,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2		14,4	41,71	1,37	125,41		1 805,90
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		7,2	79,88	1,57	1 114,73		8 026,06
		20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,88	944,69	1,18	3 565,21		10 267,80
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		14,112	1 991,74	1,79	235,69		3 326,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
11.1	42.1	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					174 876,28 2 863,19
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
12	12	ТЦ 62.1.02.00.72_720222	Корпус щита этажного 2кв. ниша 1000х950х140, замок	шт.	63	1	63			9 166,67		577 500,21
O		7053_15.01.2025_02_16.1	защелка со слаботочным отсеком ШЗ-3202-СО									
УПД № 285 от 07.07.2025г., УПД № 286 от 07.07.2025г. ООО "Домострой-96". УПД № УТ-2476 от 13.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.16.1												
13	13	ТЦ 62.1.02.00.72_720222	Корпус щита этажного 3кв. ниша 1000х950х140, замок	шт.	9	1	9			9 833,33		88 499,97
O		7053_15.01.2025_02_19.1	защелка со слаботочным отсеком ШЗ-3302-СО									
УПД № 536 от 18.09.2025г. ООО "Домострой-96" КА п.19.1												
14	14	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат ранее демонтированные	шт	459	1	459					
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
4 М												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
14.1	42.1	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					243 528,55 243 528,55 1 927,07 1 927,07
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
15	15	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	153	1	153					245 455,62 4 870,57
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2												
4 М												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
15.1	42.1	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81 176,18 81 176,18 642,36 642,36
Итого прямые затраты												
15.1	42.1	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81 818,54 1 623,52
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
16	16	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	153	1	153		243,23	291,88		44 657,64
O												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ТЦ 20.5.03.00_72_720222 7053_15.01.2025_02_56.1 УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. УПД№ УТ- 3027 от 02.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.56.1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-ДС	шт.	153	1	153				129,17	19 763,01
18	18	ТЦ 20.5.03.00_72_720222 7053_15.01.2025_02_57.1 УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. УПД№ УТ- 3027 от 02.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.57.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	153	1	153				112,50	17 212,50
19	19	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафовых и панельных	100 м	5,98	1	5,98					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			55,4346					31 866,03
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		55,4346			574,84		31 866,03
		4 М										694,98
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		1,196	138,50	1,6	221,60		265,03
		252.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		1,495	235,73	1,22	287,59		429,95
		Итого прямые затраты										
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							32 561,01
		ФОТ										637,32
		Пр612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90							31 866,03
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46							28 679,43
20	20	ТЦ 21.2.03.05_72_720222 7053_15.01.2025_02_48.1 УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ Электро" КА п.48.1	Провод ПуВнг(А)LS 1х10, белый	м.	609,96	1	609,96			143,33		14 658,37
21	21	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,51	1	0,51					87 425,57
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,9528					7 800,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	31,28		15,9528			488,98		7 800,60
		2 ЭМ										453,23
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,357		0,357			1 701,77		209,21
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	0,1785		0,1785					303,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,35	0,1785		0,1785			671,89		119,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,1785		0,1785	477,92	1,33	635,63		113,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,35	0,1785		0,1785			500,18		89,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,1016		1,1016			32,68		36,00
		4 М										179,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,1488			0,585888			6,86		4,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,4896		0,4896	155,63	1	155,63		76,20
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55	0,2805		0,2805	160,07	2,21	353,75		99,23



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты		%	2		2					8 642,49
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										156,01
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 009,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 769,52
22	22	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	52,02	1	52,02		149,85	1	149,85	4 085,00
23	23	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,04	1	2,04					7 795,20
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			56,1408					
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	27,52		56,1408			488,98		
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,0608					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,5304			1 701,77		
		4-100-080 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,5304			671,89		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,5304			635,63		
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,5304	1,33	477,92	337,14		
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,4064			500,18		
		4 М								32,68		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,8912		1,818048			605,92		
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,9584	1	155,63	12,47		
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,816	2,21	160,07	155,63		
		Итого прямые затраты							353,75			288,86
23.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					30 063,08
		ФОТ										549,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					28 073,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					27 231,20
24	24	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	208,08	1	208,08		83,28	1	83,28	14 317,43
25	25	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,396	1	0,396					17 328,90
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,0192					
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15,2		6,0192			477,79		
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		2,1138896			6,86		
		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		0,693	1,51	52,34	79,03		
		Итого прямые затраты										
25.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					2 945,18
		ФОТ										57,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 875,91
												2 799,63



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 466,71
26	26	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	8,16	1	8,16	102,43	1	102,43		835,83
27	27	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	32,232	1	32,232	55,52	1	55,52		1 789,52
28	28	ТЦ 24.3.05.07.72.720332 8671_22.01.2025_02_45.3 УПД № УТ-2084 от 09.07.2025г. ООО "Маяк- Системы Безопасности" КА п.45.3	Муфта УралПак труба-труба 63мм с ограничителем	шт.	18	1	18			141,67		2 550,06
29	29	ТЦ 24.3.05.07.72.720332 8671_22.01.2025_02_44.3 УПД № УТ-2535 от 19.08.2025г. УПД УТ-2879 от 16.09.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.44.3	Муфта УралПак труба-труба 50мм	шт.	77	1	77			29,17		2 246,09
30	30	ТЦ 20.2.08.07.72.720222 7053_15.01.2025_02_46.1 УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. ООО "Маяк- Системы Безопасности" КА п.46.1	Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм	шт.	112	1	112			19,17		2 147,04
31	31	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,54	1	4,54	422,86	1,18	498,97		2 265,32
32	32	ГЭС:м08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 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 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм Итого прямые затраты	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч м т кг 100 шт 1000 шт %	2,946 26,39616 26,39616 0,35352 0,17676 0,17676 0,17676 26,67 0,00116 0,02 0,05 0,0122 2	2,946 26,39616 26,39616 0,35352 0,17676 0,17676 0,17676 78,59382 0,0034174 0,05692 0,1473 0,0359412 2	477,92 488,98 1 701,77 671,89 635,63 500,18 5,87 43 821,53 79,88 3 141,34 3 287,80 5 885,16	1,33 1,18 1,46 1,57 1,23 1,79	12 907,19 12 907,19 413,15 207,17 300,80 118,76 112,35 88,41 1 453,76 447,06 218,64 7,39 569,15 211,52 14 981,27 258,14 13 114,36			
32.1	421/пр_2020_n_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Итого прямые затраты	%	2	2	2					
		ФОТ										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 720,93
			Пр/774-04-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 688,32
33	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проломленные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	11,784	1	11,784						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				52,91016			488,98		25 872,01
		1-10СВ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49			52,91016					25 872,01
		2 ЭМ										1 852,84
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				1,41408					828,70
		91.05.05-15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,70704			1 701,77		1 203,22
		4-100-Ю ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,70704			671,89		475,05
		91.14.02-11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,70704		1,33	635,63		449,42
		4-100-Ю ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,70704			500,18		353,65
		4 М										3 538,45
		01.7.06.05-01 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроподогрева и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			314,27928	5,87	0,97	5,69		1 788,25
		01.7.07.20-02 Талыш молотый, сорт I	т	0,00116			0,0136894	43 821,53	1,46	63 979,43		874,56
		14.4.02.04-0-2 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,23568	79,88	1,57	125,41		29,56
		20.2.02.01-0-4 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,1437648	3 287,80	1,79	5 885,16		846,08
		Итого прямые затраты										31 891,80
33.1	421/пр_2020_п_75_г_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						517,44
		ФОТ										26 700,71
		Пр/812-049-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						25 899,69
		Пр/774-043 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						13 617,36
34	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	11,4	1	11,4						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				152,76					74 696,58
		1-100В Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			152,76			488,98		74 696,58
		2 ЭМ										532,92
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,456					267,23
		91.05.05-05 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,228			1 701,77		388,00
		4-100-Ю ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,228			671,89		153,19
		91.14.02-С1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,228		1,33	635,63		144,92
		4-100-Ю ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,228			500,18		114,04
		4 М										2 692,23
		14.4.02.04-0-2 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3			3,42	79,88	1,57	125,41		428,90
		21.2.03.02-12 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			6,042	374,60	1	374,60		2 263,33
		Итого прямые затраты										78 188,96
34.1	421/пр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 493,93
		ФОТ										74 963,81
		Пр/812-049-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						72 714,90
		Пр/774-043 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						38 231,54
35	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические провода в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,6	1	0,6						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			5,562					3 197,26
		4 М		чел.-ч	9,27		5,562			574,84		3 197,26
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,12	138,50	1,6			69,73
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,15	235,73	1,22	221,60		26,59
										287,59		43,14
			Итого прямые затраты									
35.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 266,99
		ФОТ										63,95
		Пр/612-063.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 197,26
		Пр/774-063.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 877,53
36	36	ТЛЦ 21.2.03.05_72_720222	Провод ПУГВнг(A)-LS 1x15 Белый	м.	453,9	1	453,9			575,00		1 470,74
		7053_15.01.2025_02_51.1										260 992,50
		УПД № УТ-2607 от 27.06.2025г.;										
		1818 от 17.06.2025г.;										
		УПД № УТ-2856 от 15.09.2025г.;										
		УПД №2644 от 02.09.2025 ООО "Мааяк-Системы Безопасности"										
		КА п.51.1										
37	37	ТЛЦ 21.2.03.05_72_720222	Провод ПУГВнг(A)-LS 1x25 белый	м.	2272,56	1	2272,56			337,50		766 989,00
		7053_15.01.2025_02_50.1										
		УПД № УТ-1818 от 17.06.2025г.;										
		УПД №2195 от 23.07.2025 г.;										
		УПД №2607 от 27.08.2025г.;										
		УПД №2644 от 02.09.2025 ООО "Мааяк-Системы Безопасности"										
		КА п.50.1										
38	38	ФСБЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные 35-8-9	100 шт	0,05	1	0,05		1,23	3 852,57		192,63
39	39	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,35	1	0,35		1,23	2 972,25		1 040,29
40	40	ГЭСИм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	153	1	153					
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			42,84			515,11		22 067,31
		2 ЭМ		чел.-ч	0,28		42,84					22 067,31
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01		1,53			1 701,77		3 576,22
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,53					1 793,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,53			671,89		2 603,71
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,53			635,63		1 027,99
		4 М								500,18		972,51
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00459	127 405,00	1,37			765,28
										174 546,22		801,17
			Итого прямые затраты									801,17
40.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28 237,97
												441,35



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 860,56
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 144,76
41	41	ФСБЦ-24.3.03.01-0213	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 30/15	м	10	1	10	47,08	1,2	56,50		12 168,90
			Всего по разделу 2 Электронные щиты									565,00
			Раздел 3. Щит для ручного инструмента и розетка домофона									3 654 442,13
42	42	ГЭСН08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, Высота, ширина и глубина: до 800х600х350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 061,13
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06		2,06			515,11		1 061,13
		2 ЭМ										241,15
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,31					185,35
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передаточных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19					2,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			15,14		102,11
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06					671,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06					635,63
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33			38,14
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			500,18		30,01
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передельные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			32,68		19,93
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			411,01		78,09
		4 М										95,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1			39,06
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	208,92		20,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,57	125,41		2,51
			Итого прямые затраты									1 506,89
42.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,22
			ФОТ									1 226,48
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 189,69
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					625,50
43	43	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,18	1 833,77		1 833,77
44	44	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,42					7 427,89
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		14,42			515,11		7 427,89
		4 М										58,78
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,28	174,93	1,2	208,92		58,78
			Итого прямые затраты									7 486,67
44.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					148,56
			ФОТ									7 427,89
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 205,05
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 788,22
45	45	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	5	1	5	863,54	1,13	975,80		4 879,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,09	1	0,09	20 851,33	1,22	25 438,62		2 289,48
47	47	ТЦ 20.5.03.00_72_720222 7053_15.01.2025_02_56.1 УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. УПД№ УТ- 3027 от 02.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.56.1	Шина нулевая на DIN-изолатор ШНИ-6х3-10-Д-С	шт.	1	1	1			129,17		129,17
48	48	ТЦ 20.5.03.00_72_720222 7053_15.01.2025_02_57.1 УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. УПД№ УТ- 3027 от 02.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.57.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	1	1	1			112,50		112,50
49	49	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,4	1	0,4	351,98	1,22	429,42		171,77
50	50	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,57	1	2,57					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			48,9328					23 927,16
		2 ЭМ		чел.-ч			48,9328					23 927,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,4628					722,05
		ОТм(3Тм)		маш.-ч			0,2313			1 701,77		271,10
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,2313					393,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,2313			671,89		155,41
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч			0,2313		1,33	635,63		147,02
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч			0,2313			500,18		115,89
		4 М		маш.-ч			5,5512			32,68		181,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч			1,591344					576,72
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг			2,4672		1	6,86		10,92
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,514		2,21	155,63		383,97
50.1	421/np_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					353,75		181,83
		ФОТ										25 497,03
		Пр812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97							478,54
		Пр774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							24 198,26
51	51	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	185,24	1	185,24	22,43	1	22,43		23 472,31
52	52	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм	м	96,9	1	96,9	31,89	1	31,89		12 341,11
53	53	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,244	1	0,244					3 706,33
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,7088					3 090,14
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			3,7088					1 772,03
				чел.-ч			3,7088			477,79		1 772,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3023744					42,88
		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		0,427	52,34	1,51	6,85		8,93
										79,03		33,75
			Итого прямые затраты									1 814,71
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					35,44
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 772,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 718,87
												903,74
54	54	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	14,994	1	14,994	10,06	1	10,06		150,84
55	55	ФСБЦ-24.3.01.02-0013	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм	м	9,894	1	9,894	20,86	1	20,85		206,39
56	56	ТЦ_24.3.05.07.72.720222	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	94	1	94			5,00		470,00
		7053_15.01.2025_02_40.1										
		УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ Электро"										
		КА п.40.1										
57	57	ТЦ_24.3.05.07.72.720222	Муфта для трубы 25мм УралПак	шт.	38	1	38			5,83		221,54
		7053_15.01.2025_02_41.1										
		УПД № УТ- 2905 от 18.08.2025г.- УПД № УТ- 2856 от 15.09.2025г.ООО "Малк-Системы Безопасности"										
		КА п.41.1										
58	58	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,24	1	3,24	119,80	1,18	141,36		458,01
59	59	ФСБЦ-20.2.08.07-0047	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм	100 шт	1,92	1	1,92	160,34	1,18	189,20		363,26
60	60	ГЭСН08.02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,814	1	2,814					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			17,70006					8 654,98
		2 ЗМ		чел.-ч	6,29		17,70006			488,98		8 654,98
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,18884					187,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,08442			1 701,77		98,95
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,08442			671,89		56,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,08442	477,92	1,33	635,63		53,66
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,08442			500,18		42,23
		4 М										980,09
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		75,04938	5,87	0,97	5,69		427,03
		01.7.07.20-0002	Талы молотый, сорт I	т	0,00105		0,0029547	43 821,53	1,46	63 979,43		189,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,05628	79,88	1,57	125,41		7,06
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1407	1 239,94	1,23	1 525,13		214,59
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0343308	2 316,78	1,79	4 147,04		142,37
			Итого прямые затраты									
60.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9 931,34
			ФОТ									173,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 753,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 491,31
												4 484,50
61	ГЭСНм08-02-403-02		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,36	1	1,36					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			18,224					8 911,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13,4		18,224			488,98		8 911,17
			2 ЭМ									63,58
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0544			1 701,77		31,88
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0272					46,29
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0272			671,89		18,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0272	477,92	1,33	635,63		17,29
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0272			500,18		13,60
			4 М									321,18
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,3		0,408	79,88	1,57	125,41		51,17
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53		0,7208	374,60	1	374,60		270,01
			Итого прямые затраты									
61.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9 327,81
			ФОТ									178,22
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 943,05
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 674,76
												4 560,96
62	ГЭСНм11-06-002-01		Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,095	1	0,095					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,88065					506,23
			1-100-50 Средний разряд работы 5.0	чел.-ч	9,27		0,88065			574,84		506,23
			4 М									11,04
			01.7.19.04-0031 Проскладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,019	138,50	1,6	221,60		4,21
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У138	100 шт	0,25		0,02375	235,73	1,22	287,59		6,83
			Итого прямые затраты									
62.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					517,27
			ФОТ									10,12
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					506,23
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					455,61
												232,87
63	ФСБЦ.21.1.06.09-0152		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,265812	1	0,265812	72 551,44	1,26	91 414,81		24 299,15
64	ФСБЦ.21.1.06.09-0153		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,169626	1	0,169626	112 461,76	1,26	141 701,82		24 036,31
			Всего по разделу 3 Щит для ручного инструмента и розетка домофона									
												201 668,88

Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	65	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,72	1	0,72					
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч			16,9344					8 457,46
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,14		0,1008			373,27		37,63
		2 ЭМ		чел.-ч	23,38		16,8336			500,18		8 419,83
		ОТм(3Тм)										41,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,0648					32,41
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09		0,0648	477,92	1,33	635,63		41,19
		4 М		чел.-ч	0,09		0,0648			500,18		32,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,44352			6,86		3,04
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,1816	178,64	1,37	244,74		533,92
		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		0,54	53,58	1,24	66,44		35,88
		Итого прямые затраты										
65.1	421лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					9 103,90
		ФОТ										169,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					8 489,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					8 235,17
												4 329,83
66	66	ТЛ_20.3.03.07_72_720222 Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 7053_15.01.2025_02_24.1 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME УПД № УТ-3213 от 06.10.2025г. ООО "Маяк- Системы Безопасности" КА п.24.1	шт.	72		1	72			181,67		13 080,24
67	67	ГЭСН08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,06		1	0,06					
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч		31,6		1,896			515,11		976,65
		2 ЭМ	чел.-ч				1,896					976,65
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,003					3,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0018			1 701,77		1,81
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0018					3,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0012	477,92	1,33	671,89		1,21
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0012			635,63		0,76
		4 М	чел.-ч							500,18		0,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,12792			12,78		0,88
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17			0,5502	5,87	0,97	6,86		3,13
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,0612	41,71	1,37	57,14		3,50
		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			0,0000096	214 135,65	1,37	283 365,84		2,82
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000018	99 190,96	1,37	135 891,62		2,45
		Итого прямые затраты										
67.1	421лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					995,06
												19,53



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					978,46
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					949,11
												499,01
68	68	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	6	1	6	235,13	1,63	383,26		2 299,56
69	69	TLЦ_20.5.02.07_72_720332 8671_22.01.2025_02_38.3	Коробка распаячная 85x85x40 IP55 Hegel KP2603	шт.	51	1	51			70,83		3 612,33
		УПД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Манк- Системы Безопасности" КА п.38.3										
70	70	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, Диаметр: до 25 мм	100 м	7,05	1	7,05					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			134,232					65 636,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04		134,232			488,98		65 636,76
		2 ЭМ										1 980,73
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,269			1 701,77		743,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,6345					1 079,77
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,6345			671,89		426,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,6345		1,33	635,63		403,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,6345			500,18		317,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		15,228			32,68		497,65
		4 М										1 582,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		4,36536			6,86		29,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		6,768	155,63	1	155,63		1 053,30
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		1,41	160,07	2,21	353,75		498,79
		Итого прямые затраты										69 943,20
70.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 312,74
		ФОТ										66 380,43
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					64 389,02
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33 854,02
71	71	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	719,1	1	719,1	16,75	1	16,75		12 044,93
72	72	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,348	1	0,348					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,2896					2 527,32
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15,2		5,2896			477,79		2 527,32
		4 М										60,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,8574848			6,86		12,74
		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		0,609	52,34	1,51	79,03		48,13
		Итого прямые затраты										2 588,19
72.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					50,55
		ФОТ										2 527,32



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					2 451,50	
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 288,93	
73	73	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	35,496	1	35,496	8,68	1	8,68		308,11	
74	74	ТЦ 24.3.05.07.72.720222 7053_15.01.2025_02_39.1 УЛД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Маяк- Системы Безопасности" КА п.39.1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	238	1	238			17,17		4 086,46	
75	75	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	14,14	1	14,14	112,80	1,18	133,10		1 882,03	
76	76	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 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 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 м	7,398	1	7,398						19 498,19 19 498,19 345,84 173,42 251,79 99,41 635,63 94,05 74,01 1 440,78 561,12 283,99 18,56 316,95 260,16 21 458,23
76.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					389,96	
		ФОТ		%	97		97					19 671,61	
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 081,46	
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 032,52	
77	77	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 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	100 м	0,6	1	0,6					3 931,40 3 931,40 28,05 14,06 20,42 8,06 7,63 6,00	
				чел.-ч	8,04		8,04	488,98					
				чел.-ч	13,4								
				чел.-ч	0,024		0,024			1 701,77			
				маш.-ч	0,012		0,012						
				чел.-ч	0,012		0,012	477,92	1,33	671,89			
				маш.-ч	0,012		0,012			635,63			
				чел.-ч	0,012		0,012			500,18			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0.3		0.18	79.88	1.57	125.41		141.69
		21.2.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0.53		0.318	374.60	1	374.60		22.57
												119.12
			Итого прямые затраты									4 115.20
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					78.63
		ФОТ										3 945.46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 827.10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 012.18
78	ГЭСНм11-06-002.01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	0,036	1		0,036					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,33372					191.84
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0	чел.-ч		9.27		0,33372			574.84		191.84
		4 М										4.19
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2			0.0072	138.50	1.6	221.60		1.60
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0.25			0.009	235.73	1.22	287.59		2.59
		Итого прямые затраты										196.03
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3.84
		ФОТ										191.84
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					172.66
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					88.25
79	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1.5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,819468	1		0,819468	47 043.63	1.26	59 281.27		48 579.10
		Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА										347 527.73
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ												
80	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,27	1		1,27					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				29.8704					14 918.01
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0.14			0.1778			373.27		66.37
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23.38			29.6926			500.18		14 851.64
		2 ЭМ										72.65
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0.1143					57.17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.09			0.1143	477.92	1.33	635.63		72.65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.09			0.1143			500.18		57.17
		4 М										1 010.43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0.616			0.78232			6.86		5.37
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3.03			3.8481	178.64	1.37	244.74		94.178
		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			0.9525	53.58	1.24	66.44		63.28
		Итого прямые затраты										16 058.26
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					298.36
		ФОТ										14 975.18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					14 525.92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					7 637.34











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,09		0,2763			500,18		138,20
			4 М	маш.-ч	2,16		6,6312			32,68		216,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192		1,900944					688,91
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,9472			6,86		13,04
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х	кг	0,2		0,614	155,63	1	155,63		458,67
			Итого прямые затраты				160,07		2,21	353,75		217,20
90.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					30 457,53
		ФОТ										571,65
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 906,09
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					28 038,91
91	91	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	313,14	1	313,14	16,75	1	16,75		14 742,11
92	92	ГЭСНм08.02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,26	1	0,26					5 245,10
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			3,952					1 888,23
		4 М		чел.-ч	15,2		3,952			477,79		1 888,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376		1,387776			6,88		45,48
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,455	52,34	1,51	79,03		9,52
			Итого прямые затраты									35,96
92.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 933,71
		ФОТ										37,76
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 888,23
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 831,58
93	93	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	26,52	1	26,52	8,68	1	8,68		963,00
94	94	ТЛ-24.3.05.07_72_720222	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	221	1	221					230,19
		7053_15.01.2025_02_39.1										
		УПД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.39.1										
95	95	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,14	1	6,14	112,80	1,18	133,10		817,23
96	96	ГЭСНм08.02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,33	1	3,33					
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			17,9487					8 776,56
		2 ЭМ		чел.-ч	5,39		17,9487			488,96		8 776,56
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1332					155,67
												78,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0666			1 701,77		113,34
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0666			871,89		44,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0666	477,92	1,33	635,63		42,33
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0666			500,18		33,31
		4 М										648,52
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		44,3889	5,87	0,97	5,69		252,57
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001998	43 821,53	1,46	63 979,43		127,83
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0666	79,88	1,57	125,41		8,35
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1665	696,63	1,23	858,85		142,67
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,040626	1 610,33	1,79	2 882,49		117,10
		Итого прямые затраты										
96.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			9 658,81		175,53
		ФОТ										8 854,62
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 588,98		4 515,86
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
97	ГЭСН808-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	1,28	1	1,28					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,3424			488,98		1 145,39
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	1,83		2,3424					29,32
		2 ЭМ										15,00
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0256			1 701,77		21,78
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0128					6,60
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0128			671,89		8,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0128	477,92	1,33	635,63		6,40
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0128			500,18		194,45
		4 М										97,09
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		17,0624	5,87	0,97	5,69		48,14
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000768	43 821,53	1,46	63 979,43		3,21
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0256	79,88	1,57	125,41		45,01
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,015616	1 610,33	1,79	2 882,49		1 384,76
		Итого прямые затраты										
97.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			22,91		1 160,39
		ФОТ										1 125,58
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					591,80
98	ГЭСН808-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	3,68	1	3,68					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			49,312			488,98		24 112,58
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13,4		49,312					172,03
		2 ЭМ										86,26
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1472			1 701,77		125,25
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0736					







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	101	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	1,022754	1	1,022754	47 048,63	1,26	59 281,27		60 630,16
Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ШИТОВОЙ												
Раздел 6. Заземление												
102	102	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,019	1	0,019					509 635,16
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-20 Средний разряд работы 2,0												
чел.-ч 3,3649												
чел.-ч 3,3649												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
При774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом												
774/пр от 11.12.2020 п.16												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/пр от 21.12.2020 п.25												
%												
%												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
812/												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039					
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039		1,33			
			91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657		477,92			
			4 М									
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234		155,63			
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6		911,56			
			Итого прямые затраты							1 139,45		
105.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 936,09
			ФОТ									21,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 103,37
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 070,27
106	ФСБЦ-08.3.04.02-0095		Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881		66 456,50		57 817,16	1 087,54
107	ГЭСНм08-02-472-10		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	32,16		2,5728					1 258,05
			2 ЗМ	чел.-ч			2,5728					1 258,05
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0048					5,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024					2,81
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024			1 701,77		4,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0024			671,89		1,61
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0024		477,92	635,63		1,53
			4 М	чел.-ч	0,03		0,0024			500,18		1,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,53248			17,13		17,13
			01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1632		41,71	6,86		3,65
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,1632		18,54	57,14		9,33
			Итого прямые затраты							25,40		4,15
107.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 283,60
			ФОТ									25,16
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 280,86
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 223,03
108	ТЦ.21.2.03.05.72.720222		Провод ПуГВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	8,16	1	8,16				82,61	674,10
			7053.15.01.2025_02_47.1									
			УПД № УТ-2195 от 23.07.2025г. ООО "Маяк-СБ"									
			КА п.47.1									
109	ФСБЦ-20.2.10.04-0002		Наконечники кабельные медные луженые 6-5.4	100 шт	0,05	1	0,05					
110	ГЭСНм08-02-472-06		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,12	1	0,12		660,81	1,23	812,80	40,64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		1,98					988,18
			2 ЭМ	чел.-ч			1,98			488,98		988,18
			ОТМ(ЗТм)									59,06
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0408					23,91
			4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,17		0,0204			1 701,77		34,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17		0,0204			671,89		13,71
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17		0,0204	477,92	1,33	635,63		12,97
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,9		0,0204			500,18		10,20
			4 М	маш.-ч			0,348			32,68		11,37
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,066	155,63	1	155,63		312,42
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00048	71 131,50	0,84	59 750,48		28,88
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,24	911,56	1,25	1 139,45		273,47
			Итого прямые затраты									
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 363,57
		ФОТ										19,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					992,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					962,33
		Итого прямые затраты										505,97
111	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,007536	1		0,007536	72 683,36	0,87	63 234,52		476,54
112	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,019	1		0,019					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				1,933725					754,29
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч		88,5	1,15	1,933725			390,07		754,29
		Итого прямые затраты										754,29
		ФОТ										754,29
	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					604,19
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40	0,85	34					256,46
		Всего по разделу 6 Заземление										20 572,53
Раздел 7. Общестроительные работы												
113	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,66	1		1,66					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				40,1554					19 635,19
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		24,19		40,1554			488,98		19 635,19
	2 ЭМ											2 121,73
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	7,31			12,1346	115,43	1,46	168,53		2 045,04
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	14,62			24,2692			3,16		76,69
		Итого прямые затраты										21 766,92
		ФОТ										19 635,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					20 224,25
114	114	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм 1 ОТ(3Т)	100 м	1,66	1	1,66					11 584,76
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			39 508					17 106,57
		2 ЭМ		чел.-ч	23,8		39 508			432,99		17 106,57
		91.06.06-048	Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,1162					7,07
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3 4 М	маш.-ч	0,07		0,1162	37,32	1,63	60,83		51,61
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	чел.-ч	0,07		0,1162			444,19		7,07
		Итого прямые затраты		м3	0,11		0,1826	3 859,62	1,5	5 789,43		51,61
		ФОТ										1 057,15
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					18 222,40
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					17 158,18
115	115	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм 1 ОТ(3Т)	100 отверстий	0,5	1	0,5					17 672,93
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			4,435					10 123,33
		4 М		чел.-ч	8,87		4,435			444,19		1 969,98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,665		5,3325					1 969,98
		Итого прямые затраты								6,86		36,58
		ФОТ										36,58
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 006,56
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 969,98
116	116	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46 До глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к раск.; ЗТМ=20) 1 ОТ(3Т)	100 отверстий	0,25	1	0,25					2 029,08
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,9					1 162,29
		4 М		чел.-ч	0,36	20	1,9			444,19		843,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525	20	2,625					843,96
		Итого прямые затраты								6,86		18,01
		ФОТ										18,01
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					861,97
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					843,96
117	117	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к раск.; ЗТМ=5)	100 отверстий	0,25	1	0,25					869,28
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,9					497,94
		4 М		чел.-ч	0,36	20	1,9					
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525	20	2,625					
		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		103					
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			0,475					210,99
			4 М	чел.-ч	0,38	5	0,475			444,19		210,99
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,525	5	0,65625			6,86		4,50
			Итого прямые затраты									4,50
			ФОТ									215,49
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					210,99
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					217,32
118	118	ГЭСН46-03.017.02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,5	1	0,5					124,48
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-24 Средний разряд работы 2.4	чел.-ч			22,33					9 418,79
			2 ЗМ	чел.-ч	44,66		22,33			421,80		9 418,79
			ОТм(ЗТм)									78,78
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,49		0,12					60,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,245	6,62	1,54	10,19		2,50
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,24		0,12	477,92	1,33	635,63		76,28
			4 М	чел.-ч	0,24		0,12			500,18		60,02
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,0016	35,71	1,48	52,85		2 096,38
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00055	5 275,05	1,59	8 387,33		0,08
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00025	88 783,86	1,03	91 447,38		4,61
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00475	60 258,20	1,03	62 065,95		22,86
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,025	64 493,00	0,83	53 529,19		294,81
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,045	5 764,42	1,68	9 684,23		1 338,23
			Итого прямые затраты									435,79
			ФОТ									11 653,97
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 478,81
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 783,17
			Итого прямые затраты									5 592,50
119	119	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	100	1	100	12,31	1,47	18,10		1 810,00
120	120	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,2	1	0,2					
			421/пр_2020_п.58_п.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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч			4,416					2 011,00
			2 ЗМ	чел.-ч	19,2	1,15	4,416			455,39		2 011,00
			ОТм(ЗТм)									8,10
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,015	37,32	1,63	60,83		7,36
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			0,15		0,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0125	477,92	1,33	444,19		1,11
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0125			635,63		7,96
										500,18		6,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.10.17-0141	Пемза									
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,24		0,048	2 507,62	1,46	3 661,13		343,68
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	м2	0,8		0,16	531,44	1,46	775,90		175,73
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,21		0,042	56,11	1,41	79,12		124,14
			Итого прямые затраты	т	0,005		0,001	24 995,33	1,62	40 492,43		3,32
			ФОТ									40,49
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					2 370,14
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					2 018,36
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%								1 816,52
		774/пр от 11.12.2020 п.16										840,65
121	121	ФСБЦ-14.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00534	1	0,00534	80 322,25	1,46	117 270,49		626,22
122	122	ГЭСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,032	1	0,032					
		421/нр_2020_п.58_пт.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 расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	87,55	1,15	3,22184			472,19		1 521,32
		2 ЭМ					3,22184					1 521,32
		ОТм(ЗТм)										3,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,12	1,25	0,0048					2,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч				477,92	1,33	635,63		3,05
		4 М		чел.-ч	0,12	1,25	0,0048			500,18		2,40
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная		м3	0,982		0,031424	2 394,01	1,35	3 231,91		101,56
			Итого прямые затраты									101,56
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					1 628,33
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%								1 523,72
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					1 330,21
		774/пр от 11.12.2020 п.16										712,34
123	123	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,065 МПа	м3	0,032	1	0,032	11 441,70	1,49	17 048,13		545,54
124	124	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	5	1	5					
125	125	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозольсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,2	1	0,2	478,28	1,18	564,37		2 821,85
		421/нр_2020_п.58_пт.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 расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	8,97			466,59		4 185,31
		2 ЭМ					8,97					4 185,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч								24,14
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,0425					20,98
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,005	37,32	1,63	60,83		0,30
				чел.-ч						444,19		2,22



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0375		1,33			23,84
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0375		477,92	635,63		18,76
		4 М								500,18		552,29
		01.7.17.11-0011	Шкурка шифовальная даукслюйная с зернистостью 40-25	м2	0,94		0,168	531,44	1,46	775,90		130,35
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,062	56,11	1,41	79,12		4,91
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0102	25 237,94	1,62	40 885,46		417,03
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 782,72
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					4 206,29
		812/пр от 21.12.2020 п.25										3 785,66
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 751,92
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
126	126	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВДКЧ-22	т	0,0126	1	0,0126	68 240,03	1,84	125 561,66		1 582,08
127	127	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,316	1	0,316					
		421/пр_2020_п.58_п.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,923036					435,85
		1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	2,54	1,15	0,923036			472,19		435,85
		2 ЗМ										17,37
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0158					8,20
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00395	6,62	1,54	10,19		0,04
		91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00395			1 712,16		6,76
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00395					2,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,01185	477,92	1,33	635,63		7,53
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,01185			500,18		5,93
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,4424			6,88		3,04
		4 М										84,84
		14.5.09.10-0001	Толупл каменноугольный и сланцевый, марки А, Б	т	0,002		0,000632	74 165,73	1,81	134 239,97		84,84
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										546,26
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					444,05
		812/пр от 21.12.2020 п.25	коррозии									375,67
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					192,50
		774/пр от 11.12.2020 п.16	коррозии									
128	128	ФСБЦ-14.2.02.03-0027	Краска огнезащитная однокомпонентная на органической основе всучивающегося типа для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 120 мин, температура нанесения от -25 до +35 °С, температура эксплуатации от -50 до +40 °С, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый	кг	11,2	1	11,2	526,55	1,91	1 005,71		11 263,95
Всего по разделу 7 Общестроительные работы												173 361,20
Раздел 8. Демонтажные работы												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	129	ГЭСН08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафа (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					
Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3												
рекомендации по применению ФЕР, Табл. 3, п.4												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
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												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный												
Итого прямые затраты												
129.1	421/по_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	0		155.63	1			3 105,15
ФОТ												
Пр/812-0493-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-0493 СП Электротехнические установки на других объектах												
130	130	ГЭСН08-03-599-10	Демонтаж. Шиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	72	1	72				0,3	38,20
Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3												
рекомендации по применению ФЕР, Табл. 3, п.4												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных 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, муния, сурик железный												
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0			3 658,94	1,18		
		20.05.04-0002 Схемы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0			1 991,74	1,79		
		24.3.01-01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0			196,41	1,2		
		Итого прямые затраты										
130.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					0,3	38 678,19
		ФОТ										743,24
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						37 668,44
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						36 538,39
		Демонтаж. Прибор или аппарат (предназначено в лом)		шт	153	1	153					19 210,90
131	ГЭСНм08-03-575-01	Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3										
		рекомендации по применению ФЕР, Табл. 3, п.4										
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч			47,277					24 352,86
		4 М		чел.-ч	1,03	0,3	47,277			515,11		24 352,86
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		Итого прямые затраты										
131.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					0,3	24 352,86
		ФОТ										487,06
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						24 352,86
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						23 622,27
		Демонтаж. Прибор или аппарат, (для повторной установки автоматов)		шт	459	1	459					12 419,96
132	ГЭСНм08-03-575-01	571/лр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			283,662					146 117,13
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч	1,03	0,6	283,662			515,11		146 117,13
		4 М										0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
		Итого прямые затраты										
132.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					0,6	146 117,13
		ФОТ										2 922,34
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						146 117,13
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						141 733,62
		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	153	1	153					74 519,74
133	ГЭСНм08-03-600-01	571/лр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,704					13 240,39
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч	0,28	0,6	25,704			515,11		13 240,39
		2 ЭМ										2 145,73
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,836					1 075,97
	91.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,918			1 701,77		1 562,22
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,918					616,80
	91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,918			671,89		635,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,918			500,18		459,17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
133.1	421/пр_2020_л.75_л.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
			Итого прямые затраты						127 406,00	174 546,22		0,00
			ФОТ								0,6	16 462,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					264,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 316,36
				%								13 886,87
				%								7 301,34
134	134	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,95	1	0,95					
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			6,004					2 442,79
			2 ЭМ	чел.-ч	6,32		6,004			406,86		2 442,79
			ОТм(3Тм)									1,73
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,0285					12,66
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,03		0,0285	37,32	1,63	60,83		1,73
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0,03		0,0285			444,19		12,66
			ФОТ									2 457,18
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 455,45
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 234,46
135	135	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,26	1	0,26					1 178,62
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			1,5184					617,78
			Итого прямые затраты	чел.-ч	5,84		1,5184			406,86		617,78
			ФОТ									617,78
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					562,18
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					296,53
136	136	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	26,73	1	26,73					
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			60,1425					25 592,44
			Итого прямые затраты	чел.-ч	2,25		60,1425			425,53		25 592,44
			ФОТ									25 592,44
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					25 592,44
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					23 289,12
137	137	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	3,62	1	3,62					12 284,37
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			60,9608					25 940,65
			2 ЭМ	чел.-ч	16,84		60,9608			425,53		25 940,65
			ОТм(3Тм)									47,13
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,07		0,2534		1,63	60,83		112,56
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,07		0,2534					15,41
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,07		0,2534			444,19		112,56
			4 м	маш.-ч	1,48		5,3576	4,35	1,36	5,92		31,72
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,1448					151,36
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,0498	340,41	1,85	629,76		91,19
								114,64	0,5	57,32		60,17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13												
Итого прямые затраты																								
ФОТ																								
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
138	138	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	2,65	1	2,65																	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч																				
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77																			
			2 ЭМ																					
			ОТм(ЗТм)																					
			91.06.06-048 Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч																				
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,23																			
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,23																			
			4 М	маш.-ч	1,48																			
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04																			
			01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
139	139	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	1,66	1	1,66																	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч																				
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48																			
			Итого прямые затраты																					
			ФОТ																					
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91																			
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%																				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									11 610,58
			материалы									1 734 270,19
			накладные расходы									1 135 869,93
			сметная прибыль									596 684,82
			Оборудование									1 006 150,99
			Оборудование									956 614,35
			Инженерное оборудование									49 536,64
			<b>Всего</b>									<b>6 084 239,82</b>
			Всего ФОТ (справочно)									1 331 653,57
			Всего накладные расходы (справочно)									1 284 988,56
			Всего сметная прибыль (справочно)									677 110,55
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									59 556,95
			<b>Всего</b>									<b>6 024 881,87</b>
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 4.05.102526978035 %									244 061,38
			<b>Всего</b>									<b>5 780 820,49</b>
			НДС 20%									1 156 124,10
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>6 936 744,59</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 420 158,35
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									956 614,35
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							2650,454961					
							20,96626					

СДАЛ:

Подразчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибэнерго»

Директор

М.П.

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.В. Заборский

К.Ф. Ефремов

А.В. Боров

М.Н. Лапина

Е.А. Мухомова



Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Активность по ОКДП	98П/24
номер	16.10.2024
дата	
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	29.08.2025	с 11.06.2025 по 29.08.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60А, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тюмень ул. Тимирязева, д. 130 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тюмень ул. Тимирязева, д. 130

**АКТ**  
**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)  
Основание: Цифр 183-11-2024-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб			
по позиции порядку	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-ноль"									
571нр_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)												
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	8,4			671,89		11 162,34
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	8,4			656,96		5 518,46
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					11 162,34
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					8 280,13
Итого прямые затраты												
11 162,34												
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам									
571нр_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)												
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	2,688			671,89		3 571,95
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	2,688			656,96		1 806,04
Итого прямые затраты												
1 806,04												
ФОТ												
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					11 162,34
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					8 280,13
Итого прямые затраты												
4 018,44												



Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	74				74	3 571,95
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	36				36	3 571,95
									2 643,24
3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1		1 285,90
571нр_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)						
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
			чел.-ч	0,8				0,8	531,54
3-200-03 Инженер III категории									
			чел.-ч	0,5	0,8			0,4	288,76
			чел.-ч	0,5	0,8			0,4	656,96
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	74				74	531,54
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	36				36	383,34
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,76	1	0,76		191,35
571нр_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)						
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
			чел.-ч	6,48	0,8			7,87968	5 235,46
3-200-03 Инженер III категории									
			чел.-ч	6,48	0,8			3,93984	2 647,14
			чел.-ч					3,93984	2 588,32
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	74				74	5 235,46
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	36				36	3 874,24
5	5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	153	1	153		1 884,77
571нр_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)						
2-100-04 Рабочий 4 разряда									
			чел.-ч	0,65	0,8			159,12	77 807,29
3-100-02 Техник II категории									
			чел.-ч	0,65	0,8			79,56	39 794,32
			чел.-ч					79,56	38 012,97
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	74				74	77 807,29
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	36				36	57 577,39
6	6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт	5	1	5		28 010,62
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
571нр_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)						
2-100-04 Рабочий 4 разряда									
			чел.-ч	1,8	0,64			11,52	5 633,11
3-100-02 Техник II категории									
			чел.-ч	1,8	(0,8*0,6)			5,76	2 881,04
			чел.-ч		0,64			5,76	2 752,07
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	74				74	5 633,11
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
			%	36				36	4 168,50
Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу									
Итого по акту:									
Всего прямые затраты									
									218 277,53



