

**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. Гимирязева, 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 16.10.2024  
(дата заключения договора) дата, месяц, год

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

Фактическое окончание работ 29.08.25  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2) дата, месяц, год

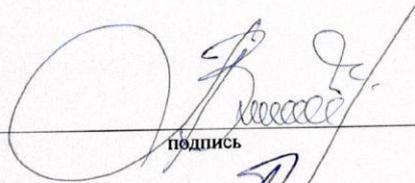
5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130 наименование конструктивного элемента жилого 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

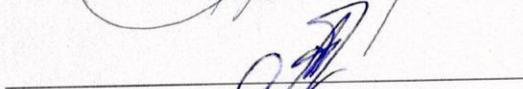
принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**



подпись

**Члены комиссии**



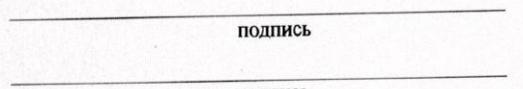
подпись



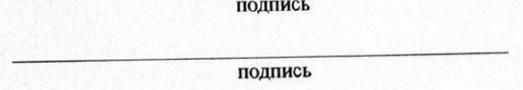
подпись



подпись



подпись



подпись



подпись

*Батыев А. В.*

расшифровка подписи

*Трошин А. С.*

расшифровка подписи

*Сурьясов А. А.*

расшифровка подписи

*Заболотский В. В.*

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:** 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)

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

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

**СПРАВКА**

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 240 822,70	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	<b>7 185 606,48</b>

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты		%	2		2					14 990,53
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										84,89
		ФОТ										5 111,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 959,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 607,04
2	ТЦ_62.1.02.00_72_720222	ВРУЭ1м-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.15.1										
3	ТЦ_62.1.02.00_72_720222	ВРУЭ1м-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)		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										231,94
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,18					105,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т		маш.-ч	0,09		0,09			1 701,77		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		кг	0,15		0,15	155,63	1	155,63		2 052,56
		017.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,15		0,15					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										3 451,12
4.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,22
		ФОТ										1 166,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 131,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					594,98
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	ФЭСЦ-20.2.10.04-0010	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 120-12-17-М УХЛЗ	100 шт	0,16	1	0,16		1,23	16 114,64		2 578,34
8	8	ГЭСчм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,68	1	0,68					3 623,56
		1-100-50	Средний разряд работы 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	221,60		30,14
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,17		235,73	287,59		48,89
		<b>Итого прямые затраты</b>										
8.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2	2						3 702,59
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90						72,47
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46						3 623,56
		ТЛ_21.2.03.05_72_720222	Провод ПУГВнг(A)-LS 1x16 Белый	м.	48,96	1	48,96			255,83		1 666,84
		7053_15.01.2025_02_49.1	УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ Электро"; УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Мажк-СБ"									12 525,44
		7053_15.01.2025_02_55.1	УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Мажк-СБ"									33 660,00
		КА п.55.1			20,4	1	20,4			1 650,00		
		<b>Всего по разделу 1 ВРУ</b>										
		<b>Раздел 2. Этажные щиты</b>										
11	11	ГЭСчм08-03-599-03	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щита свыше 15 до 25 кг	шт	72	1	72					376 227,43
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		277,92			515,11		143 159,37
		2 ЭМ					277,92					143 159,37
		ОТМ(ЗТМ)					3,6					4 591,13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		2,16			1 701,77		2 171,54
		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	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 электроонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		234		5,87	5,69		1 331,46
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,88		41,71	57,14		164,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2		14,4		79,88	125,41		1 805,90
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		7,2		944,69	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		1 991,74	3 565,21		10 267,80
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		14,112		196,41	235,69		3 326,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										174 876,28
		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 863,19
		Пр/812-049-3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					145 330,91
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					140 970,98
12	ТЦ.62.1.02.00.72_720222	Корпус щита этажного 2кв. ниша 1000x950x140, замок		шт.	63	1	63			9 166,67		577 500,21
О	7053_15.01.2025_02_16.1	зашёлка 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	ТЦ.62.1.02.00.72_720222	Корпус щита этажного 3кв. ниша 1000x950x140, замок		шт.	9	1	9			9 833,33		88 499,97
О	7053_15.01.2025_02_19.1	зашёлка со слаботочным отсеком ШЗ-3302-СО										
		УПД № 536 от 18.09.2025г. ООО "Домострой-96". КА п.19.1										
14	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат ранее демонтированные		шт	459	1	459					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			472,77					243 528,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		472,77			515,11		243 528,55
		4 М		кг	0,02		9,18	174,93	1,2	209,92		1 927,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										1 927,07
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										245 455,62
		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 870,57
		Пр/812-049-3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					243 528,55
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					236 222,89
15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	153	1	153					124 199,56
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			157,59					81 176,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		157,59			515,11		81 176,18
		4 М		кг	0,02		3,06	174,93	1,2	209,92		642,36
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										642,36
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										81 818,54
		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 623,52
		Пр/812-049-3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					81 176,18
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					78 740,89
16	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С		шт	153	1	153	243,23	1,2	291,88		44 657,64
О												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЦ_20.5.03.00_72_720222 Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х3-10-ДС	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		шт.	153	1	153			129,17		19 763,01
18	ТЦ_20.5.03.00_72_720222 Шина PEN 6х9мм 10/1 УНН10-10-100	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		шт.	153	1	153			112,50		17 212,50
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		55,4346					574,84		31 866,03
	4 м											694,98
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг		1,196			138,50	1,6	221,60		265,03
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт		1,495			235,73	1,22	287,59		429,95
	Итого прямые затраты											32 561,01
19.1	427/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%		2		2					637,32
	ФОТ											31 866,03
	Пр/612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%		90		90					28 679,43
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%		46		46					14 658,37
20	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 Провод ПуВнг(A)LS 1х10, белый	7053_15.01.2025_02_48.1 УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ Электро" КА п.48.1	м.		609,96	1	609,96			143,33		87 425,57
21	ГЭСНм08-02-409-03 Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм		100 м		0,51	1	0,51					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		15,9528							7 800,60
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		15,9528					488,98		7 800,60
	2 ЭМ											453,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,357					1 701,77		209,21
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,1785							303,77
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч		0,35					671,89		119,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,1785			477,92	1,33	635,63		113,46
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		0,35					500,18		89,28
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч		2,16					32,68		36,00
	4 м											179,45
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		1,1488					6,86		4,02
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг		0,96			155,63	1	155,63		76,20
	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг		0,55			160,07	2,21	353,75		99,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты										8 642,49
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							156,01
		ФОТ										8 009,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							7 769,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							4 085,00
22	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм		м	52,02	1	52,02		1	149,85	149,85	7 795,20
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					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,1408					27 451,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	27,52		56,1408			488,98		27 451,73
		2 ЭМ										1 383,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			1,0608					821,67
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,26		0,5304			1 701,77		902,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,5304			671,89		356,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,5304		1,33	635,63		337,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,5304			500,18		265,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,4064			32,68		144,00
		4 М										605,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,8912		1,818048			6,86		12,47
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,9584		1	155,63		304,79
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,816		2,21	353,75		288,86
23.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты										30 063,08
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							549,03
		ФОТ										28 073,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							27 231,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							14 317,43
24	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм		м	208,08	1	208,08		1	83,28	83,28	17 328,90
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					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,0192					2 875,91
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15,2		6,0192			477,79		2 875,91
		4 М										69,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		2,1138896			6,86		14,50
		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	79,03		54,77
25.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты										2 945,18
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							57,52
		ФОТ										2 875,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							2 789,63



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					12 720,95
		Пр/774-0-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 688,32
33	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные 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(3Т)	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										1 852,64
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				1,41408					828,70
		91.05.05-5 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					475,05
		91.14.02-11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,70704			671,89		449,42
		4-100-Ю ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,70704	477,92	1,33	635,63		449,42
		4 М								500,18		353,65
		01.7.06.05-Ф1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электрогазовых и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			314,27928	5,87	0,97	5,69		3 538,45
		01.7.07.20-02 Тальки молотый, сорт 1	т	0,00116			0,0136684	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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>31 891,80</b>
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		97					25 899,69
		Пр/774-043 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	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(3Т)	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-С5 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					153,19
		91.14.02-С1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,228			671,89		144,92
		4-100-Ю ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,228	477,92	1,33	635,63		114,04
		4 М								500,18		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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>78 188,96</b>
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		97					72 714,90
		Пр/774-043 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	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	221,60		69,73
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135		100 шт	0,25		0,15	235,73	1,22	287,59		26,59
		Итого прямые затраты										43,14
35.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 266,99
		ФОТ										63,95
		Приб12-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					3 197,26
		При774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					2 877,53
36	ТЛЦ 21.2.03.05_72_720222 Провод ПУГВнг(A)-LS 1x35 Белый			М.	453,9	1	453,9			575,00		1 470,74
		7053_15.01.2025_02_51.1 УПД № УТ-2607 от 27.08.2025г.; УПД № УТ-1818 от 17.06.2025г.; УПД № УТ-2856 от 15.09.2025г., УПД №2644 от 02.09.2025 ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.51.1										260 992,50
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 №УТ-2607 от 27.08.2025г., УПД №2644 от 02.09.2025 ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.50.1										
38	ФСБЦ-20.2.10.04-0006 Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9			100 шт	0,05	1	0,05	3 132,17	1,23	3 852,57		192,63
39	ФСБЦ-20.2.10.04-0005 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3			100 шт	0,35	1	0,35	2 416,46	1,23	2 972,25		1 040,29
40	ГЭСЧм08-03-600-01 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)					3,06					3 576,22
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,53			1 701,77		1 793,27
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,53			671,89		1 027,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,53			635,63		972,51
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,53			500,18		765,28
		4 М										801,17
		01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		Т	0,00003		0,00459	127 406,00	1,37	174 546,22		801,17
		Итого прямые затраты										28 237,97
40.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					441,35

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					23 860,56
		Пр/774-049.3	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		1,2	47,08	56,50	12 168,90
			Всего по разделу 2 Этажные щиты									565,00
<b>Раздел 3. Щит для ручного инструмента и розетка домфона</b>												
42	42	ГЭСН08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, Высота, ширина и глубина, до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					3 654 442,13
			1 ОТ(ЗТ)	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
		91.04.01-041	Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч	0,31		0,31					165,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,19		0,19		1,48	10,23	15,14	2,88
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06		0,06				1 701,77	102,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,06		0,06				671,89	40,31
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06		1,33	477,92	635,63	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 передвижные 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19				411,01	78,09
			4 М								500,18	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		1	155,63	155,63	39,06
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1		1,2	174,93	208,92	20,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02		1,57	79,88	125,41	2,51
			Итого прямые затраты									1 506,69
42.1	42.1	421/пр_2020_л_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,22
			ФОТ									1 226,48
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 189,69
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					625,50
43	43	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ШРН-12, ИР54, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1		1,18	1 554,04	1 833,77	1 833,77
44	44	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					7 427,89
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,42					7 427,89
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		1,03			515,11		515,11
			4 М									58,78
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		1,2	174,93	208,92	58,78
			Итого прямые затраты									58,78
44.1	44.1	421/пр_2020_л_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 486,67
			ФОТ									148,56
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 427,89
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 205,05
45	45	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	5	1	5		1,13	863,54	975,80	3 788,22
О												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-6х9-10-ДС	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 УНН10-10-100	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 виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,57	1	2,57					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			48,9328					23 927,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			48,9328			488,98		23 927,16
			2 ЭМ									722,05
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,4628					271,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,2313			1 701,77		393,62
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,2313					155,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,2313		1,33			147,02
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,2313					115,69
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			5,5512			32,68		181,41
			4 М									576,72
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч			1,591344			6,86		10,92
			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	155,63		383,97
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг			0,514		2,21	353,75		181,83
			Итого прямые затраты									25 497,03
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						478,54
		ФОТ										24 198,26
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						23 472,31
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						12 341,11
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		3 706,33
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		3 090,14
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					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,7088					1 772,03
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	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				6,88	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		1,51		79,03	8,93
												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										1 772,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 718,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					903,74
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		10,05	150,84
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		20,85	206,39
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	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 18.09.2025г.; УПД № УТ-2856 от 15.09.2025г. ООО "Малк-Системы Безопасности" КА п.41.1											
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		141,35	458,01
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		189,20	363,26
60	ГЭСНм08-02-412-03	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					
				чел.-ч			17,70006					8 654,98
				чел.-ч	6,29		17,70006				488,98	8 654,98
				чел.-ч			0,18854				1 701,77	187,32
				маш.-ч	0,03		0,08442					98,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 Т										143,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6										56,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т										53,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4							477,92	1,33		42,23
				чел.-ч	0,03		0,08442					980,09
				м	26,67		75,04938		5,87	0,97	5,69	427,03
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электрокоммутационных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0029547		43 821,53		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, мушья, 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 931,34</b>
60.1		421/пр_2020_п_75_па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					173,10
			ФОТ									8 753,93
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 491,31
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 484,50
61	61	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	1,36	1	1,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,224					8 911,17
		1-100-38	Средний разряд работы 3 Б	чел.-ч	13,4		18,224			488,98		8 911,17
		2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0544			1 701,77		63,58
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,02		0,0272					31,88
		4-100-060	ОТм(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0272			500,18		13,60
			4 М	кг			0,408	79,88	1,57	125,41		321,18
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		0,408					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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 327,81</b>
61.1		421/пр_2020_п_75_па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					178,22
			ФОТ									8 943,05
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 674,76
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 560,96
62	62	ГЭСН11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях; шкафов и панелейных	100 м	0,095	1	0,095					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,88065			574,84		506,23
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,88065					506,23
			4 М	кг			0,019	138,50	1,6	221,60		11,04
		01.7.19.04-0031	Проскладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,019					4,21
		25.2.01.01-0014	Блрки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,02375	235,73	1,22	287,59		6,83
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>517,27</b>
62.1		421/пр_2020_п_75_па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,12
			ФОТ									506,23
		Пр/812-053-0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					455,61
		Пр/774-053-0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					232,87
63	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	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
			<b>Всего по разделу 3 Щит для ручного инструмента и розетка домофона</b>									<b>201 668,88</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,72	1	0,72	16,9344					8 457,46
	2-100-01 Рабочий 1 разряда	Чел.-ч	0,14				0,1008					37,63
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	23,38				16,8336					8 419,83
	2 ЭМ											41,19
	ОТМ(ЗТМ)						0,0648					32,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09				0,0648	477,92	1,33			41,19
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09				0,0648					32,41
	4 М											572,84
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616				0,44352					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			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			35,88
	<b>Итого прямые затраты</b>											
65.1	421нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							9 103,90
	ФОТ											169,15
	Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	97							8 489,87
	Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51							8 235,17
	<b>Итого прямые затраты</b>											
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						13 080,24
67	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,06	1	0,06						976,65
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	31,6				1,896					976,65
	2 ЭМ						1,896					3,82
	ОТМ(ЗТМ)						0,003					1,81
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03				0,0018					3,06
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03				0,0018					1,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02				0,0012	477,92	1,33			0,76
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02				0,0012					0,60
	4 М											12,78
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132				0,12792					0,88
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17				0,5502	5,87	0,97			3,13
	01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02				0,0612					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			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			2,45
	<b>Итого прямые затраты</b>											
67.1	421нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							995,06
	<b>Итого прямые затраты</b>											
	<b>Итого прямые затраты</b>											



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					1 298,93
73	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатягивающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм		М	35,496	1	35,496	8,68	1	8,68		308,11
74	ТЦ 24.3.05.07.72.720222 7053_15.01.2025_02_39.1 УЛД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Маак- Системы Безопасности" КА п.39.1	Муфта ДКС для трубы 16мм		шт.	238	1	238	17,17				4 086,46
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	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многополюсного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>		100 м	7,398	1	7,398					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,87522					19 498,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		39,87522			488,98		19 498,19
		2 ЭМ		чел.-ч			0,28592					345,84
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,14796			1 701,77		173,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,14796					251,79
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,14796			671,89		99,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,14796	477,92	1,33	635,63		94,05
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,14796			500,18		74,01
		4 М		М	13,33		98,61534	5,87	0,97	5,69		1 440,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проразаиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006		0,0044388	43 821,53	1,46	63 979,43		283,99
		01.7.07.20-0002 Тягач молотый, сорт I		кг	0,02		0,14796	79,88	1,57	125,41		18,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный		100 шт	0,05		0,3699	696,63	1,23	856,85		316,95
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,0902556	1 610,33	1,79	2 882,49		260,16
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		%	2		2					21 458,23
		Итого прямые затраты										389,96
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					19 671,61
		ФОТ		%	51		51					19 081,46
77	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,6	1	0,6					10 032,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,04			488,98		3 931,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04					3 931,40
		2 ЭМ		чел.-ч			0,024					28,05
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,012			1 701,77		20,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,012			671,89		8,06
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,012			535,63		7,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,012	477,92	1,33	500,18		6,00
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, мушья, сурж 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 0,50-0,90 мм	кг	0,53		0,318	374,60	1	374,60		22,57
												119,12
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 115,20</b>
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 пультях; шкафовых и панельных	100 м	0,036	1	0,036					
		1 ОТ(ЗТ)		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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>196,03</b>
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,64
			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 3х1,5ж(Н, РЕ)-660	1000 м	0,819468	1	0,819468	47 043,63	1,26	59 281,27		48 579,10
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>347 527,73</b>
<b>Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ</b>												
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(ЗТ)		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(ЗТм)	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(ЗТм) 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		941,78
		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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>16 058,26</b>
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					298,56
			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
81	ТЦ 20.3.03.07.72.720222 Светодиодный светильник Jazzway PSL 02 GR 50Вт УПД № УТ-2879 от 16.09.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.26.1	5000К IP65 AC85-265Б ДКУ	шт.	4	4	1	4			5 162,50		13
82	ТЦ 20.3.03.07.72.720222 Светильник Актей СА7008У УПД № УТ-2084 от 09.07.2025г.; УПД № УТ-2138 от 15.07.2025г.; УПД № УТ-2476 от 13.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.30.1		шт.	112	112	1	112			1 408,33		157 732,96
83	ТЦ 20.3.03.07.72.720222 Светильник Актей СА6106Ф УПД № УТ-2138 от 15.07.2025г.; УПД № УТ-2475 от 13.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.31.1		шт.	4	4	1	4			1 130,00		4 520,00
84	ТЦ 20.3.03.07.72.720222 Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг УПД № УТ-2807 от 27.08.202г.; УПД № УТ-2856 от 15.09.2025г.; УПД № УТ-3213 от 06.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.24.1	15Вт 6500К IP65 IN HOME	шт.	7	7	1	7			181,67		1 271,69
85	ГЭСН008-01-080-02 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 1 ОТ(ЭТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ ОТм(ЭТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М 017.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты		шт	4	4	1	4					
			чел.-ч				4,12			500,18		2 060,74
			чел.-ч	1,03			4,12					2 060,74
			чел.-ч				0,56					654,48
			маш.-ч	0,07			0,28			1 701,77		328,18
			чел.-ч	0,07			0,28					476,50
			маш.-ч	0,07			0,28					188,13
			чел.-ч	0,07			0,28	1,33		671,89		177,98
			чел.-ч	0,07			0,28			635,63		140,05
			кг	0,04			0,16			209,92		33,59
85.1	42/лнр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								3 076,99
		ФОТ	%									41,21
	Пр/612-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								2 388,92
	Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								2 317,25
			%	51								1 218,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	TLL 62.1.01.00_72_720222	Фотореле ФР 601 серый, макс. нагрузка 2200 ВА IP44 IEK	шт.	100 шт	0,05	1	0,05					2 166,68
	7053_15.01.2025_02_29.1	LFR20-601-2200-003 IEK										
	УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Маяк Системы Безопасности" КА п.28.1											
87	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,58					813,87
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	2 ЭМ	чел.-ч	31,6		1,58			515,11		813,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,0025		0,0025			1701,77		3,19
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,0015	0,03		0,0015			671,69		1,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,001	0,02		0,001		1,33	671,69		1,01
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,001	0,02		0,001			635,63		0,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1066	2,132		0,1066			500,18		0,50
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,4585	9,17		0,4585			10,64		10,64
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,051	1,02		0,051			6,86		0,73
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроножечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,000008	0,00016		0,000008			5,69		2,61
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроножечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,000015	0,0003		0,000015			6,86		0,73
	Итого прямые затраты											
87.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					829,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					16,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					815,38
88	ФСЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюшный, 10 А, цветной, IP54	шт	5	5	1	5		1,63	383,26		790,92
89	TLL 20.5.02.07_72_720332	Коробка распаячная 85x85x40 IP55 Hegel KP2603	шт.	30	30	1	30			70,83		415,84
	8671_22.01.2025_02_38.3	УПД № УТ-2443 от 11.06.2025г.; УПД № УТ-3027 от 02.10.2025г. ООО "Маяк Системы Безопасности" КА п.38.3										1 916,30
90	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,07	3,07	1	3,07					2 124,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	2 ЭМ	чел.-ч	19,04		19,04			488,98		28 562,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,5526		0,5526			1701,77		323,84
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2763	0,09		0,2763			671,69		470,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2763	0,09		0,2763		1,33	635,63		185,64
			маш.-ч	0,2763	0,09		0,2763			477,92		175,62

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		1	6,86		13,04
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМЖ-5к	кг	0,2		0,614		155,63	1	155,63	458,67
			<b>Итого прямые затраты</b>				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	ФСБЦ-24.3.01.03-0011		Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	313,14	1	313,14		1	16,75		14 742,11
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		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			6,86		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		1,51	79,03		35,96
			<b>Итого прямые затраты</b>				26,52		1	8,68		230,19
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	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		1	8,68		963,00
94	ТЛ_24.3.05.07_72_720222		Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	221	1	221					3 794,57
		7053_15.01.2025_02_39.1	УПД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.39.1									
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		1,18	133,10		817,23
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		17,9487					8 776,56
		2 ЭМ	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	17,9487		17,9487			488,96		8 776,56
				чел.-ч	0,1332		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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0666			671,89		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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0666			500,18		33,31
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		44,3889	5,87	0,97	5,69		648,52
		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, суржик 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
		<b>Итого прямые затраты</b>										
96.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 854,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 588,98
		<b>Итого прямые затраты</b>										
97	ГЭСН08-02-412-09	Затягивание провода в проломленные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3424					1 145,39
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	1,83		2,3424			488,98		1 145,39
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0256					29,92
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,01		0,0128			1 701,77		15,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч								21,78
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0128			671,89		6,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0128	477,92	1,33	635,63		8,14
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0128			500,18		6,40
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		17,0624	5,87	0,97	5,69		194,45
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,000768	43 821,53	1,46	63 979,43		97,09
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,02		0,0256	79,88	1,57	125,41		49,14
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,015616	1 610,33	1,79	2 882,49		3,21
		<b>Итого прямые затраты</b>										
97.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 160,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 125,58
		<b>Итого прямые затраты</b>										
98	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятнадцатипильный: в готовых каналах стен и перекрытий										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			49,312					24 112,58
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13,4		49,312			486,98		24 112,58
		2 ЭМ		чел.-ч			0,1472					172,03
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,02		0,0736			1 701,77		86,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч								125,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0736					49,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0736		1,33	671,89	635,63	46,78
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0736			500,18		36,81
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		1,104		1,57	125,41		869,07
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,8504		1	374,60		138,45
			<b>Итого прямые затраты</b>							374,60		730,62
98.1	421/пр_2020_п_75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25 239,94
			ФОТ									482,25
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 198,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 472,87
99	ГЭСНм11-06-002-01		Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,077	1	0,077					12 341,41
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			0,71379					410,32
			4 м	чел.-ч	9,27		0,71379					410,32
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0154		1,6	574,84		8,95
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,01925		1,22	221,60		3,41
			<b>Итого прямые затраты</b>							287,59		5,54
99.1	421/пр_2020_п_75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					419,27
			ФОТ									8,21
			Пр/612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					410,32
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					369,29
100	ГЭСНм08-02-403-03		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-плитажный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,66	1	1,66					188,75
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			27,39					13 393,16
			2 ЗМ	чел.-ч	16,5		27,39					13 393,16
			ОТМ(ЗТм)							485,98		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,0664		0,0664					77,60
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,0332		0,0332			1 701,77		38,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0332					56,50
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0332			671,89		22,31
			4 м	чел.-ч	0,02		0,0332		1,33	635,63		21,10
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0166			500,18		16,61
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		4 338,27		1,36	5 900,05		489,96
			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		79,88		1,57	125,41		97,94
			<b>Итого прямые затраты</b>				374,60		1	374,60		62,45
100.1	421/пр_2020_п_75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13 995,64
			ФОТ									267,86
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 432,08
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 029,12
			<b>Итого прямые затраты</b>									6 850,36

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)-960	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												
<b>Раздел 6. Заземление</b>												
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_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-20 Средний разряд работы 2,0 чел.-ч 3,3649												
Итого прямые затраты чел.-ч 154 1,15 406,86 1 369,04												
ФОТ 1 369,04												
Пр/612-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25 % 89 0,9 80,1 1 369,04												
Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16 % 40 0,85 34 1 096,60												
103	103	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,12	1	0,12					465,47
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 2,22												
2 ЭМ чел.-ч 18,5 2,22 488,98 1 085,54												
ОТм(ЗТм) чел.-ч 0,0552 75,88												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,0276 32,34												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,0276 1 701,77												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,0276 671,89												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,0276 635,63												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 0,348 500,18												
4 М 11,37												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм кг 1,3 155,63 1 155,63 367,45												
08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм Т 0,004 71 131,50 0,84 28,68												
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 кг 2,3 911,56 1,25 314,49												
Итого прямые затраты 1 139,45												
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 561,21
ФОТ 21,71												
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 1 117,88												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 1 084,34												
104	104	ФСБЦ-08.3.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 40х4 мм	Т	0,01512	1	0,01512	67 961,14	0,87	59 126,19		570,12
105	105	ГЭСН08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм	10 шт	0,3	1	0,3					893,99
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 2,163												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 2,163 468,98 1 057,66												
2 ЭМ чел.-ч 0,078 45,71 112,63												
ОТм(ЗТм) маш.-ч 0,039 66,37 1 701,77												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(Зтм) 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		477,92	1,33	671,89	26,20
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039				635,63	24,79
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток, до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657				500,18	19,51
			4 М								32,68	21,47
			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	1	155,63	720,09
			14.4.01.08-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6		911,56	1,25	1 139,45	36,42
			Итого прямые затраты									683,67
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые 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	0,87	57 817,16	562,72
107	ГЭСН08-02-472-10		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,08	1	0,08					1 087,54
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5728					1 258,05
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	32,16		2,5728				488,98	1 258,05
			2 ЭМ									5,61
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					2,81
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024				1 701,77	4,08
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024				671,89	1,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0024		477,92	1,33	635,63	1,53
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0024				500,18	1,20
			4 М									17,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,53248				6,86	3,65
			01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1632		41,71	1,37	57,14	9,33
			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	1,37	25,40	4,15
			Итого прямые затраты									1 283,60
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,16
			ФОТ									1 280,86
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 223,03
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					643,04
108	ТЦ_21.2.03.05.72_720222		Провод ПУГВнг(A)-LS 1x6 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					40,64
110	ГЭСН08-02-472-06		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой 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)				1,98					968,18
		1-100-38	Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	16,5		1,98			488,98		968,18
		2 ЭМ	ОТМ(ЗТМ)									59,06
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,17		0,0408			1 701,77		23,91
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч			0,0204					34,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17		0,0204			671,88		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
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	маш.-ч	0,348		0,348			32,68		11,37
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	кг	0,55		0,066	155,63	1	155,63		312,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием шпика для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	т	0,004		0,00048	71 131,50	0,84	59 750,48		28,68
		Итого прямые затраты		кг	2		0,24	911,56	1,25	1 139,45		273,47
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 363,57
		ФОТ										19,36
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					992,09
		Пр/774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					962,33
111	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм		т	0,007536	1	0,007536	72 683,36	0,87	63 234,52		505,97
112	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		100 м3	0,019	1	0,019					476,54
		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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗТМ=1,25									754,29
		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
<b>Всего по разделу 6 Заземление</b>												
<b>Раздел 7. Общестроительные работы</b>												
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					20 572,53
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	24,19		40,1554			488,98		19 635,19
		2 ЭМ		чел.-ч			40,1554					19 635,19
		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		2 121,73
		91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		24,2692			3,16		2 045,04
		Итого прямые затраты										76,69
		ФОТ										21 766,92
												19 635,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	114	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м	1,66	1	1,66					20 224,25
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			39,508					17 106,57
			2 ЭМ	чел.-ч	23,8		39,508					17 106,57
			91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,1162					7,07
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,07		0,1162		1,63			51,61
			4 М	чел.-ч	0,07		0,1162					7,07
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,1826					51,61
			Итого прямые затраты				3 859,62		1,5			1 057,15
			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							18 222,40
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59							17 158,18
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59							17 672,93
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(ЗТ)	100 отверстий	0,5	1	0,5					10 123,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			4,435					1 969,98
			4 М	чел.-ч	8,87		4,435					1 969,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,665		5,3325			444,19		36,58
			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							2 006,56
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	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, ЭМ=20 к раск.; ЗТМ=20, ТЗ=20, ТЗМ=20 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,25	1	0,25					1 162,29
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,9					843,96
			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					18,01
			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							861,97
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	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, ЭМ=5 к раск.; ЗТМ=5, ТЗ=5, ТЗМ=5	100 отверстий	0,25	1	0,25					497,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,38	5	0,475					210,99
		4 М					0,475			444,19		210,99
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525	5	0,65625			6,86		4,50
		<b>Итого прямые затраты</b>										4,50
		ФОТ										215,48
		Приб12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					210,99
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										217,32
		отдельных конструктивных элементов										
		При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					124,48
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
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					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,33					9 418,79
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	44,66		22,33			421,80		9 418,79
		2 ЭМ										78,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,49		0,245			10,19		60,02
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч			6,62		1,54			2,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,12		1,33			76,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,12			635,63		60,02
		4 М								500,18		2 096,38
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0016			52,85		0,08
		03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		5 275,05			8 387,33		4,61
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		88 783,86			91 447,38		22,86
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		60 258,20			62 065,95		294,81
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		64 493,00			53 529,19		1 338,23
		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		5 764,42			9 684,23		435,79
		<b>Итого прямые затраты</b>										11 653,97
		ФОТ										9 478,81
		Приб12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					9 783,17
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					5 592,50
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
119	119	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	100	1	100		12,31	18,10		1 810,00
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		100 м2	0,2	1	0,2					
		Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску										
		421(пр_2020_л_58_пп 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,416					2 011,00
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	4,416			455,39		2 011,00
		2 ЭМ										8,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,015		0,015			60,83		0,15
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	37,32		1,63			7,36
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			444,19		1,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0125			635,63		7,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0125			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	кг	0,24		0,048					343,68
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,16		2 507,62	3 661,13		175,73
		01.7.20.08-0051	Веgetшь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,042		531,44	775,90		124,14
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,001		56,11	79,12		3,32
			Итого прямые затраты						24 995,33	40 492,43		40,49
			ФОТ									2 370,14
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					2 018,36
		812/пр от 21.12.2020 п.25										1 816,52
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					840,65
		774/пр от 11.12.2020 п.16										626,22
121	121	ФСБЦ-14.04.08-0001	Эмаль Пр-115, цветная, белый	т	0,00534	1	0,00534					
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		80 322,25	1,46		
		421/пр_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; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,22184					1 521,32
		1-100-35	Средний разряд, работы 3,5	чел.-ч	87,55	1,15	3,22184			472,19		1 521,32
		2 ЭМ										3,05
		ОТМ(ЗТМ)										2,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0048		477,92	1,33		3,05
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0048			635,63		2,40
		4 М								500,18		2,40
		12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3	0,982		0,031424		2 394,01	1,35		101,56
			Итого прямые затраты							3 231,91		101,56
			ФОТ									1 628,33
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					1 523,72
		812/пр от 21.12.2020 п.25										1 330,21
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					712,34
		774/пр от 11.12.2020 п.16										545,54
123	123	ФСБЦ-12.2.05-0003	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		
			Итого прямые затраты							17 048,13		
			ФОТ									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					2 821,85
125	125	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцеллюлозными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,2	1	0,2		478,28	1,18		
		421/пр_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; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,97					4 185,31
		1-100-34	Средний разряд, работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	8,97			466,59		4 185,31
		2 ЭМ										24,14
		ОТМ(ЗТМ)										20,98
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,02	1,25	0,0425					0,30
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 3	маш.-ч	0,02	1,25	0,005		37,32	1,63		2,22
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0,02	1,25	0,005			444,19		

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	477,92	1,33	635,63		23,84
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0375			500,18		18,76
			4 М									552,29
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная 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									4 782,72
			ФОТ									4 206,28
			Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 785,66
			812/пр от 21.12.2020 п.25									
			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	66 240,03	1,84	125 561,66		1 582,08
127	127	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органисилкатной 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,923036					435,65
			1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	2,54	1,15	0,923036			472,19		435,65
			2 ЭМ									17,37
			ОТМ(ЗТм)	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 Погружные однокошковые универсальные фронтальные пневмокопелсы, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00395			1 712,16		6,76
			4-100-050 ОТМ(ЗТм) 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(ЗТм) 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 Топуол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б	т	0,002		0,000632	74 165,73	1,81	134 239,97		84,84
			Итого прямые затраты									546,26
			ФОТ									444,05
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%	94	0,9	84,6					375,67
			812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии									
			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 вспучивающегося 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
			Итого по разделу 7 Общестроительные работы									173 361,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	129	ГЭСН08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	3	1	3					
			Методические рекомендации по применению ФЕР-Табл. 3, п.4									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 910,03
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	3,708			515,11		1 910,03
			2 ЭМ									
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,666					
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,333			1 701,77		
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,333			671,89		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,333			635,63		
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,333	477,92	1,33			223,74
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,81			500,18		211,66
			4 М							32,68		166,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1			26,47
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0				155,63		0,00
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		174,93	1,2	209,92		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурки железный	кг	0,05	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
			Итого прямые затраты					79,88	1,57	125,41		
129.1	421/пр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						3 105,15
		ФОТ								0,3		38,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						2 300,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						2 231,32
130	130	ГЭСН08-03-599-10	Демонтаж. Штукатурные, устанавливаемые на стене, распорными дюбелями, масса штuka свыше 6 до 15 кг	шт	72	1	72					
			Методические рекомендации по применению ФЕР-Табл. 3, п.4									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,144					37 162,10
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	72,144			515,11		37 162,10
			2 ЭМ									
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,664					1 009,75
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,432			1 701,77		506,34
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,432			671,89		735,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,432			635,63		290,26
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,432	477,92	1,33			274,59
			4 М							500,18		216,06
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0688	0						0,00
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,67	0,97	6,66		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0						
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурки железный	кг	0,1	0		41,71	1,37	57,14		
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		79,88	1,57	125,41		
								944,69	1,18	1 114,73		

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		4 317,55	
		20.05.04.09-0002 Сжины типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0			1 991,74	1,79		3 565,21	
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0			196,41	1,2		235,69	
		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	
131	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (предназначено в лом)		шт	153	1	153					19 210,90	
		Методические рекомендации по применению ФЕР. Табл. 3, п.4											
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03	0,3	47,277					24 352,86	
		4 М		чел.-ч			47,277					24 352,86	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0			174,93	1,2		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	
132	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат, (для повторной установки автоматов)		шт	459	1	459					12 419,96	
		571/лр_2022_п.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой разборкой без хранения (перемещается на другое место хранения (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6;											
		2_стб.3 МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			283,662					146 117,13	
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03	0,6	283,662					146 117,13	
		4 М		кг					174,93	1,2		0,00	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0						209,92	
		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	
133	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:		шт	153	1	153					74 519,74	
		одноразные											
		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 раск.; ЗПМ=0,6;											
		2_стб.3 МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,704					13 240,39	
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,28	0,6	25,704					13 240,39	
		2 ЭМ		чел.-ч								2 145,73	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,636					1 075,97	
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,918					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					635,63	
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,918					583,51	
									477,92	1,33		459,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133.1	421/пр_2020_п_75_п.а	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	4 М	Т	0,00003	0			1,37	174 546,22		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>							127 406,00			
134	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		%	2	1	2				0,6	16 462,09
		ФОТ										264,81
	Пр/612-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 316,36
	Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 886,87
		<b>Итого прямые затраты</b>							37,32	60,83		7 301,34
134	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	0,95	1	0,95					12,66
		ФОТ										2 457,18
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,004		6,004					2 455,45
	2 ЭМ			чел.-ч	6,004		6,004			406,86		2 442,79
	ОТМ(ЗТм)			чел.-ч	0,0285		0,0285					1,73
	91.06.06-048	Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,03		1,63			12,66
	4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0285					1,73
		<b>Итого прямые затраты</b>								444,19		12,66
135	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,26	1	0,26					2 457,18
		ФОТ										2 455,45
	Пр/612-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 455,45
	Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 234,46
		<b>Итого прямые затраты</b>								406,86		1 178,62
135	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,26	1	0,26					617,78
		ФОТ										617,78
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	1,5184		1,5184					617,78
		<b>Итого прямые затраты</b>								406,86		617,78
136	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2		100 м труб	26,73	1	26,73					296,53
		ФОТ										25 592,44
	Пр/612-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					25 592,44
	Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					562,18
		<b>Итого прямые затраты</b>								425,53		25 592,44
136	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2		100 м труб	26,73	1	26,73					25 592,44
		ФОТ										25 592,44
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	60,1425		60,1425					25 592,44
		<b>Итого прямые затраты</b>								425,53		25 592,44
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
		ФОТ										25 592,44
	Пр/612-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					25 592,44
	Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					23 289,12
		<b>Итого прямые затраты</b>								425,53		12 284,37
137	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм		100 м труб	3,62	1	3,62					25 940,65
		ФОТ										25 940,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	60,9608		60,9608			425,53		47,13
	2 ЭМ			чел.-ч	60,9608		60,9608					112,56
	ОТМ(ЗТм)			чел.-ч	0,2534		0,2534		1,63			15,41
	91.06.06-048	Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,07		37,32			112,56
	4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,2534					15,41
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	1,48		5,3576		4,35			112,56
		<b>Итого прямые затраты</b>								5,92		31,72
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,04		0,1448		340,41			151,36
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,29		1,0498		114,64			91,19
		<b>Итого прямые затраты</b>								57,32		60,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									28 251,70
			ФОТ									26 053,21
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					23 708,42
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					12 505,54
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			97,4405			425,53		41 463,85
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		97,4405					41 463,85
			2 ЭМ									80,30
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,6095					270,73
			91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,6095	37,32	1,83	60,83		37,08
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,6095			444,19		270,73
			91-17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	1,48		3,922	4,35	1,36	5,92		23,22
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,106					110,80
			01.3.02.06-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,7585	114,64	0,5	629,76		44,05
			Итого прямые затраты							57,32		41 905,69
			ФОТ									41 734,59
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					37 978,46
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					20 032,60
139	139	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	1,66	1	1,66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2164			406,86		1 715,48
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		4,2164					1 715,48
			Итого прямые затраты									1 715,48
			ФОТ									1 561,09
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					823,43
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					800 803,76
			Итого по акту:									3 115 988,72
			Всего прямые затраты (справочно)									1 319 496,47
			в том числе:									26 858,17
			Оплата труда рабочих									12 157,10
			Эксплуатация машин									1 757 476,98
			Оплата труда машинистов (Отм)									412 902,36
			Материалы									157 235,29
			Строительные работы									2 369,40
			в том числе:									546,52
			оплата труда									23 206,79
			эксплуатация машин и механизмов									149 118,63
			оплата труда машинистов (Отм)									80 425,73
			материалы									4 665 185,47
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Монтажные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									1 162 281,18
			эксплуатация машин и механизмов									24 488,77

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>6 024 681,87</b>
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 4.05.102526978035 %									244 061,38
			<b>Всего</b>									<b>5 780 620,49</b>
			НДС 20%				2650,454961					1 156 124,10
			<b>ВСЕГО по акту</b>				20,96626					<b>6 936 744,59</b>
			справочно:									1 420 168,35
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									956 614,35
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



**СДАЛ:**  
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»  
 Директор \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

**ПРИНЯЛ:**  
 Заказчик: 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:  
 \_\_\_\_\_

Е.А. Мухартова  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_





в том числе:		
Оплата труда рабочих		103 941,69
Прочие затраты		218 277,53
Пусконаладочные работы		218 277,53
в том числе:		
оплата труда		103 941,69
накладные расходы		76 916,84
сметная прибыль		37 419,00
Всего ФОТ (справочно)		103 941,69
Всего накладные расходы (справочно)		76 916,84
Всего сметная прибыль (справочно)		37 419,00
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации		2 136,70
<b>Всего</b>		<b>216 140,83</b>
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 4,05102526978035%		8 755,92
<b>Всего</b>		<b>207 384,91</b>
НДС 20%		41 476,98
<b>ВСЕГО по акту</b>		<b>248 861,89</b>
справочно:		
Затраты труда рабочих		218 277,53
ПНР "входную"		
в том числе:		
Доли работ не назначены		
	201,49568	
		218 277,53



**СДАЛ:** \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ В.В. Заборицкий  
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»  
 Директор  
  
**ПРИНЯЛ:** \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»  
 Заместитель директора  
  
 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