

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом 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.

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 соответствие с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Сибэнерго»

наименование организации

в соответствии с договором 99П/24 от 16.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Сибэнерго»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

16.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

29.08.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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 соответствие с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

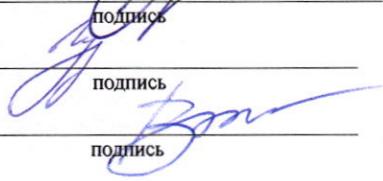
принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии



подпись

Члены комиссии


подпись

подпись

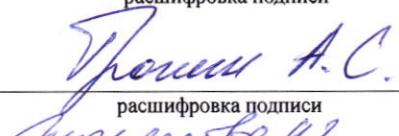
подпись

подпись

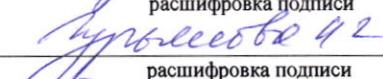
подпись

Батов А.В.

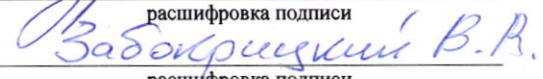
расшифровка подписи


Гончар А.С.

расшифровка подписи


Чурбасова 42

расшифровка подписи


Забокричук В.Р.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

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

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

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

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

наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

99П/24

дата

16.10.2024

Вид операции

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

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 240 822,70	6 240 822,70	6 240 822,70
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 240 822,70	6 240 822,70	6 240 822,70
			Итого	6 240 822,70	252 817,30
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,05102526978035%.	5 988 005,40	НДС 20%
			Всего с учетом снижения	1 197 601,08	
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС	7 185 606,48	

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Директор ООО СК «Сибэнерго»
М П

В.В. Забокрицкий





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

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

18.08.2025 № 01-17-25/06406/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии**

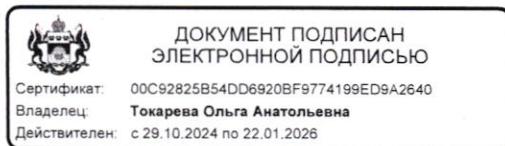
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 7 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	29.08.2025 10:40
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 16.10.2024 № 99П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130

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

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

KOA E

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: +7 (3452) 39-31-07

ООО «Сибирский инжиниринг», 625016, г. Кемерово, улица 30 лет Победы, дом 604, офис 507, тел/факс: (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033
(правила приема адреса, телефон, факс)

Капитальный ремонт объектов инфраструктуры (ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения) (на патоминование действ.)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

ДОГОВОР ПОДРЯДА (КОНТРАКТА)

99/П/24

16.10.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Справочник: Шифр 183-11-2024-ЭОМ
МЕМНАЯ (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда):

ПО позиции	Обоснование					
	Наименование работ и затрат			Наименование работ и затрат		
Единица измерения	на единицу измерения	Всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в		на единицу измерения в коэффициенты	всего в текущем
			индекс	на единицу измерения в		

Блок управлението на професионални услуги

1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Стартовый пакет работы 4.2

ОТМ(37М)
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т
ЧПО -Ч
Макс. -4
0.37
1.48
0.74
867,3
1 255,3
1 701,77

91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4	МАШ-4	0.37	0.74	477,92	1.33	635,63	470,7
		чет-ч	0.37	0.74		500,18	370,

017.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные
07.2.07.04-0007 Конструкции из сплавов, напыленные инготами из
10% Cr-17Ni-8.1

14.4.02-04-0142	красного цвета	0.05
краска МА-0115, мумия, сурок жгутами	0.1	79.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
1.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						14 990,53
		ФОТ										84,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						5 111,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						4 958,48
												2 607,04
2	2	TLL_62.1.02.00_72_720222 ВРУЭ1м-13-20 УХЛ4 7053_15.01.2025_02_2.1 УПД № 1651 от 30.10.2025г. ООО "АТ Электро" КА п.2.1	шт.	1	1	1						152 133,33
3	3	TLL_62.1.02.00_72_720222 ВРУЭ1м-48-03 УХЛ4 7053_15.01.2025_02_9.1 УПД № 285 от 07.07.2025г. ООО "Домострой-96" КА п.9.1	шт.	1	1	1						80 604,17
4	4	ГЭСНм08-03-572-03 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 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
		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
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09						671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09						635,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09						500,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66						32,68
		4 М										2 052,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых 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						35,69
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015						132 651,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03						3,76
		Итого прямые затраты										3 451,12
4.1	421/нр_2020_л.75_пп.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	5	TLL_62.1.02.00_72_720222 Ящик ЯАВРм-8323-10074 7053_15.01.2025_02_15.1 УПД № 1651 от 30.10.2025г. ООО "АТ Электро" КА п.15.1	шт.	1	1	1						57 876,67
6	6	ФСБЦ-20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,16	1	0,16						306,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	ФСБЦ-20.2.10.04-0010	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 120-12-17-М УХЛ3	100 шт	0,16	1	0,16	13 101,33	1,23	16 114,64		2 578,34
8	8	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,68	1	0,68					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,3036					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	1,6	221,60		30,14
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,17	235,73	1,22	287,59		48,89
			Итого прямые затраты									3 702,59
8.1		421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,47
			ФОТ									3 623,56
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 261,20
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 666,84
9	9	ТЦ_21.2.03.05_72_720222	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x16 Белый 7053_15.01.2025_02_49.1	м.	48,96	1	48,96			255,83		12 525,44
			УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ Электро"; УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Маяк-СБ" КА п.49.1									
10	10	ТЦ_21.2.03.05_72_720222	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x120 белый 7053_15.01.2025_02_55.1	м.	20,4	1	20,4			1 650,00		33 660,00
			УПД № УТ-2905 от 18.09.2025г. ООО "Маяк-СБ" КА п.55.1									
			Всего по разделу 1 ВРУ									376 227,43
			Раздел 2. Этажные щиты									
11	11	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	72	1	72					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			277,92					143 159,37
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		277,92			515,11		143 159,37
			2 ЭМ									4 591,13
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,6					2 171,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		2,16			1 701,77		3 675,82
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		2,16					671,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,44	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТм(3Тм) 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
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		234	5,87	0,97			5,69
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,88	41,71	1,37			57,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		14,4	79,88	1,57			125,41
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		7,2	944,69	1,18			1 114,73
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,88	1 991,74	1,79			3 565,21
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		14,112	196,41	1,2			235,69
												3 326,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
11.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						174 876,28
		ФОТ										2 863,19
		Пр/812-049.3-1 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
												74 118,76
12	12	ТЦ_62.1.02.00_72_720222 Корпус щита этажного 2кв. ниша 1000x950x140, замок 7053_15.01.2025_02_16.1 защёлка со слаботочным отсеком ЩЭ-3202-СО	шт.	63	1	63						9 166,67
O		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										577 500,21
13	13	ТЦ_62.1.02.00_72_720222 Корпус щита этажного 3кв. ниша 1000x950x140, замок 7053_15.01.2025_02_19.1 защёлка со слаботочным отсеком ЩЭ-3302-СО	шт.	9	1	9						9 833,33
O		УПД № 536 от 18.09.2025г. ООО "Домострой-96" КА п.19.1										88 499,97
14	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						243 528,55
		4 М										1 927,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		9,18		174,93	1,2			1 927,07
		Итого прямые затраты										245 455,62
14.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						4 870,57
		ФОТ										243 528,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						236 222,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						124 199,56
15	15	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	153	1	153						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			157,59						81 176,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		157,59						81 176,18
		4 М										642,36
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,06		174,93	1,2			642,36
		Итого прямые затраты										81 818,54
15.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 623,52
		ФОТ										81 176,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						78 740,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						41 399,85
16	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
O												44 657,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									8 642,49
21.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						156,01
		ФОТ										8 009,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 769,52
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 085,00
22	22	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	52,02	1	52,02	149,85	1	149,85		7 795,20
23	23	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,04	1	2,04					
		1 ОТ(3Т)	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	чел.-ч		1,0608							1 383,76
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,5304							621,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,5304						1 701,77	902,62
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	0,5304							671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,5304		477,92	1,33				635,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	0,5304							500,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	4,4064							32,68
		4 М										605,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,8912	1,818048							6,86
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	1,9584		155,63	1				155,63
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4	0,816		160,07	2,21				353,75
		Итого прямые затраты										30 063,08
23.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						549,03
		ФОТ										28 073,40
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 231,20
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 317,43
24	24	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	208,08	1	208,08	83,28	1	83,28		17 328,90
25	25	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,396	1	0,396					
		1 ОТ(3Т)	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	2,1136896							6,86
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,693		52,34	1,51				79,03
		Итого прямые затраты										2 945,18
25.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						57,52
		ФОТ										2 875,91
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 789,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 466,71
26	26	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	8,16	1	8,16	102,43	1	102,43		835,83
27	27	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	32,232	1	32,232	55,52	1	55,52		1 789,52
28	28	ТЦ_24.3.05.07_72_720332	Муфта УралПак труба-труба 63мм с ограничителем 8671_22.01.2025_02_45.3 УПД № УТ-2084 от 09.07.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.45.3	шт.	18	1	18			141,67		2 550,06
29	29	ТЦ_24.3.05.07_72_720332	Муфта УралПак труба-труба 50мм 8671_22.01.2025_02_44.3 УПД № УТ-2535 от 19.08.2025г. УПД УТ-2879 от 16.09.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.44.3	шт.	77	1	77			29,17		2 246,09
30	30	ТЦ_20.2.08.07_72_720222	Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм 7053_15.01.2025_02_46.1 УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.46.1	шт.	112	1	112			19,17		2 147,04
31	31	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,54	1	4,54	422,86	1,18	498,97		2 265,32
32	32	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	2,946	1	2,946					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,39616					12 907,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		26,39616			488,98		12 907,19
		2 ЭМ										413,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,35352					207,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,17676			1 701,77		300,80
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,17676			671,89		118,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,17676	477,92	1,33	635,63		112,35
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,17676			500,18		88,41
		4 М										1 453,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		78,56982	5,87	0,97	5,69		447,06
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0034174	43 821,53	1,46	63 979,43		218,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,05892	79,88	1,57	125,41		7,39
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,1473	3 141,34	1,23	3 863,85		569,15
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,0359412	3 287,80	1,79	5 885,16		211,52
		Итого прямые затраты										14 981,27
32.1		421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					258,14
		ФОТ										13 114,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 720,93	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 688,32	
33	33	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	11,784	1	11,784						
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			52,91016					25 872,01	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		52,91016			488,98		25 872,01	
		2 ЭМ										1 652,64	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,41408					828,70	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,70704			1 701,77		1 203,22	
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,70704					671,89	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,70704	477,92	1,33			635,63	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,70704					500,18	
		4 М										3 538,45	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		314,27928		5,87	0,97		1 788,25	
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0136694		43 821,53	1,46	63 979,43		874,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,23568		79,88	1,57		125,41	
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,1437648		3 287,80	1,79	5 885,16		846,08
		Итого прямые затраты											31 891,80
33.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						517,44
		ФОТ											26 700,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97						25 899,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						13 617,36
34	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
		1-100-38 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
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,228			1 701,77			388,00
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,228						671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,228	477,92	1,33				635,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,228						500,18
		4 М											2 692,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		3,42		79,88	1,57	125,41		428,90
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		6,042		374,60	1	374,60		2 263,33
		Итого прямые затраты											78 188,96
34.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						1 493,93
		ФОТ											74 963,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97						72 714,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						38 231,54
35	35	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,6	1	0,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,562						3 197,26
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27	5,562					574,84	3 197,26
			4 М									69,73
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,12	138,50	1,6	221,60			26,59
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,15	235,73	1,22	287,59			43,14
			Итого прямые затраты									3 266,99
35.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						63,95
			ФОТ									3 197,26
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90						2 877,53
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46						1 470,74
36	36	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 Провод ПуГВнг(А)-LS 1x35 Белый 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	м.	453,9	1	453,9					575,00	260 992,50
37	37	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 Провод ПуГВнг(А)-LS 1x25 белый 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	м.	2272,56	1	2272,56					337,50	766 989,00
38	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	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	40	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	153	1	153						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			42,84						22 067,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		42,84					515,11	22 067,31
		2 ЭМ										3 576,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,06						1 793,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,53					1 701,77	2 603,71
		4-100-060 ОТм(3тм) 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	477,92	1,33	635,63		972,51	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,53					500,18	765,28
		4 М										801,17
		01.7.15.04-0011 Винты 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/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						441,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									23 860,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 144,76
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 168,90
41	41	ФСБЦ-24.3.03.01-0213	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 30/15	м	10	1	10	47,08	1,2	56,50		565,00
			Всего по разделу 2 Этажные щиты									3 654 442,13
			Раздел 3. Щит для ручного инструмента и розетка домофона									
42	42	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 061,13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06				515,11	1 061,13
			2 ЭМ									241,15
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,31					165,35
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,48			2,88
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06				1 701,77	102,11
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06					671,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06					500,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61					32,68
			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					411,01
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19					500,18
			4 М									39,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1			15,56
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2			209,92
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,57			125,41
			Итого прямые затраты									1 506,69
42.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,22
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 226,48
			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 ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,18			1 833,77
44	44	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,42					7 427,89
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		14,42				515,11	7 427,89
			4 М									58,78
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,28	174,93	1,2			58,78
			Итого прямые затраты									7 486,67
44.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					148,56
			ФОТ									
			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 2Р, 16 А, 30 мА	шт	5	1	5	863,54	1,13			3 788,22
0												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 щитовые 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	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6x9-10-Д-С 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.	1	1	1			129,17		129,17
48	48	ТЦ_20.5.03.00_72_720222	Шина PEN 6x9мм 10/1 YNN10-10-100 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.	1	1	1			112,50		112,50
49	49	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,4	1	0,4	351,98	1,22	429,42		171,77
50	50	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(3T) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(3Tм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к Итого прямые затраты	100 м	2,57	1	2,57					23 927,16
				чел.-ч			48,9328			488,98		23 927,16
				чел.-ч	19,04		48,9328					722,05
				чел.-ч			0,4626					271,10
				маш.-ч	0,09		0,2313			1 701,77		393,62
				чел.-ч	0,09		0,2313					671,89
				маш.-ч	0,09		0,2313	477,92	1,33		635,63	155,41
				чел.-ч	0,09		0,2313				500,18	147,02
				маш.-ч	2,16		5,5512				32,68	115,69
												181,41
												576,72
												10,92
												383,97
												181,83
												25 497,03
50.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					478,54
												24 198,26
												23 472,31
												12 341,11
51	51	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	165,24	1	165,24	22,43	1	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	1	31,89		3 090,14
53	53	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3T) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6	100 м	0,244	1	0,244					1 772,03
				чел.-ч			3,7088			477,79		1 772,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									42,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		1,3023744			6,86		8,93
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,427	52,34	1,51	79,03		33,75
		Итого прямые затраты										
53.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					35,44
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 772,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					903,74
54	54	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	14,994	1	14,994	10,06	1	10,06		150,84
55	55	ФСБЦ-24.3.01.02-0013	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм	м	9,894	1	9,894	20,86	1	20,86		206,39
56	56	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Муфта для трубы 20мм УралПак 7053_15.01.2025_02_40.1	шт.	94	1	94				5,00	470,00
		УПД № 1029 от 23.07.2025г. ООО "АТ Электро"										
		КА п.40.1										
57	57	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Муфта для трубы 25мм УралПак 7053_15.01.2025_02_41.1	шт.	38	1	38				5,83	221,54
		УПД № УТ- 2905 от 18.09.2025г.; УПД № УТ- 2856 от 15.09.2025г.ООО "Маяк-Системы Безопасности"										
		КА п.41.1										
58	58	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,24	1	3,24	119,80	1,18	141,36		458,01
59	59	ФСБЦ-20.2.08.07-0047	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм	100 шт	1,92	1	1,92	160,34	1,18	189,20		363,26
60	60	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	2,814	1	2,814					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,70006					8 654,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		17,70006				488,98	8 654,98
		2 ЭМ										197,32
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,16884					98,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т		маш.-ч	0,03		0,08442				1 701,77	143,66
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,08442					671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,08442	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,08442					500,18
		4 М										980,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет чёрный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		75,04938	5,87	0,97	5,69		427,03
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0029547	43 821,53	1,46	63 979,43		189,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,05628	79,88	1,57	125,41		7,06
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1407	1 239,94	1,23	1 525,13		214,59
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0343308	2 316,78	1,79	4 147,04		142,37
		Итого прямые затраты										
60.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 753,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 491,31
												4 464,50
61	61	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,36	1	1,36					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,224					8 911,17
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		18,224					8 911,17
		2 ЭМ										63,58
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0544					31,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0272					1 701,77
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0272					671,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0272	477,92	1,33			635,63
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0272					500,18
		4 М										321,18
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,408	79,88	1,57	125,41		51,17
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7208	374,60	1	374,60		270,01
		Итого прямые затраты										
61.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		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	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,095	1	0,095					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,88065					506,23
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,88065					506,23
		4 М										11,04
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,019	138,50	1,6	221,60		4,21
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,02375	235,73	1,22	287,59		6,83
		Итого прямые затраты										
62.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		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 3x2,50к(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 3x40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,169626	1	0,169626	112 461,76	1,26	141 701,82		24 036,31
		Всего по разделу 3 Щит для ручного инструмента и розетка домофона										
		Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	65	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		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(3Тм)	чел.-ч		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(3тм) 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							6,86
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03	2,1816		178,64	1,37				244,74
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75	0,54		53,58	1,24				66,44
		Итого прямые затраты										9 103,90
65.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						169,15
		ФОТ										8 489,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						8 235,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						4 329,83
66	66	TLL_20.3.03.07_72_720222 Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 7053_15.01.2025_02_24.1 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME УПД № УТ-3213 от 06.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.24.1	шт.	72	1	72						181,67
												13 080,24
67	67	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		1,896							976,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6	1,896							976,65
		2 ЭМ										3,82
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		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(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0018							671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0012		477,92	1,33				635,63
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,0012							500,18
		4 М										12,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,132	0,12792							6,86
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0,5502		5,87	0,97				3,13
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0612		41,71	1,37				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	0,000096		214 135,65	1,37				293 365,84
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000018		99 190,96	1,37				135 891,62
		Итого прямые затраты										995,06
67.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						19,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					978,46
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					949,11
68	68	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	6	1	6	235,13	1,63	383,26		499,01
69	69	ТЦ_20.5.02.07_72_720332 8671_22.01.2025_02_38.3	Коробка распаячная 85x85x40 IP55 Hegel KP2603	шт.	51	1	51			70,83		3 612,33
		УПД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Маяк- Системы Безопасности" КА п.38.3										
70	70	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	7,05	1	7,05					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			134,232					65 636,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		134,232			488,98		65 636,76
		2 ЭМ										1 980,73
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,269					743,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,6345			1 701,77		1 079,77
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,6345			671,89		426,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,6345	477,92	1,33	635,63		403,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,6345			500,18		317,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		15,228			32,68		497,65
		4 М										1 582,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		4,36536			6,86		29,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и ультеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		6,768	155,63	1	155,63		1 053,30
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		1,41	160,07	2,21	353,75		498,79
		Итого прямые затраты										69 943,20
70.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 312,74
ФОТ												
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66 380,43
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					64 389,02
71	71	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	719,1	1	719,1	16,75	1	16,75		12 044,93
72	72	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,348	1	0,348					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,2896					2 527,32
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		5,2896			477,79		2 527,32
		4 М										60,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376		1,8574848			6,86		12,74
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,609	52,34	1,51	79,03		48,13
		Итого прямые затраты										2 588,19
72.1		421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,55
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 451,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 288,93
73	73	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	35,496	1	35,496	8,68	1	8,68		308,11
74	74	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Муфта ДКС для трубы 16мм 7053_15.01.2025_02_39.1 УПД № УТ-2443 от 11.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.39.1	шт.	238	1	238			17,17		4 086,46
75	75	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	14,14	1	14,14	112,80	1,18	133,10		1 882,03
76	76	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	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										345,84
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,29592					173,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,14796			1 701,77		251,79
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,14796					671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,14796	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,14796					500,18
		4 М										1 440,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		98,61534	5,87	0,97			561,12
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,0044388	43 821,53	1,46	63 979,43		283,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,14796	79,88	1,57			18,56
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,3699	696,63	1,23			856,85
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0902556	1 610,33	1,79			260,16
		Итого прямые затраты										21 458,23
76.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					389,96
		ФОТ										19 671,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					19 081,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 032,52
77	77	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,04					3 931,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04			488,98		3 931,40
		2 ЭМ										28,05
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024					14,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 701,77		20,42
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012					671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012					500,18
												6,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18		79,88	1,57		125,41	22,57
		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		0,318		374,60	1		374,60	119,12
		Итого прямые затраты										
77.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						4 115,20
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 945,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 827,10
												2 012,18
78	78	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,036	1	0,036					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,33372							191,84
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,33372					574,84	191,84
		4 М										
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0072		138,50	1,6		221,60	1,60
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,009		235,73	1,22		287,59	2,59
		Итого прямые затраты										
78.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						196,03
		ФОТ										
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90						191,84
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46						172,66
												88,25
79	79	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,819468	1	0,819468	47 048,63	1,26		59 281,27	48 579,10
		Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВОЙ										
80	80	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,27	1	1,27					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		29,8704							14 918,01
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1778					373,27	66,37
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		29,6926					500,18	14 851,64
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,1143							57,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1143		477,92	1,33		635,63	72,65
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1143					500,18	57,17
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,78232						6,86
		01.7.15.07-0082 Дюбель-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
		Итого прямые затраты										
80.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						16 058,26
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						14 975,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						14 525,92
												7 637,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	81	ТЦ_20.3.03.07_72_720222 Светодиодный светильник Jazzway PSL 02 GR 50Вт 7053_15.01.2025_02_26.1 5000K IP65 AC85-265В ДКУ	шт.	4	1	4			5 162,50			20 650,00
		УПД № УТ-2879 от 16.09.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.26.1										
82	82	ТЦ_20.3.03.07_72_720222 Светильник Актей СА7008У 7053_15.01.2025_02_30.1	шт.	112	1	112			1 408,33			157 732,96
		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										
83	83	ТЦ_20.3.03.07_72_720222 Светильник Актей СА5106Ф 7053_15.01.2025_02_31.1	шт.	4	1	4			1 130,00			4 520,00
		УПД № УТ-2138 от 15.07.2025г.; УПД № УТ-2475 от 13.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.31.1										
84	84	ТЦ_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	шт.	7	1	7			181,67			1 271,69
		УПД № УТ- 2607 от 27.08.2025г.; УПД № УТ-2856 от 15.09.2025г.; УПД № УТ-3213 от 06.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.24.1										
85	85	ГЭСНм08-01-080-02 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	4	1	4						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		4,12							2 060,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03	4,12				500,18			2 060,74
		2 ЭМ										654,48
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,56							328,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,28				1 701,77			476,50
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	0,28							671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	477,92	1,33					177,98
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,28							500,18
		4 М										33,59
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	0,16	174,93	1,2		209,92			33,59
		Итого прямые затраты										3 076,99
85.1	421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							41,21
		ФОТ										2 388,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							2 317,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 218,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	86	ТЦ_62.1.01.00_72_720222	Фотореле ФР 601 серый, макс. нагрузка 2200 ВА IP44 IEK 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.29.1	шт.	4	1	4			541,67		2 166,68
87	87	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытии проводке 1 OT(3T)	100 шт	0,05	1	0,05					813,87
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			1,58			515,11		813,87
			2 ЭМ	чел.-ч	31,6		1,58					3,19
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0025					1,51
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 701,77		2,55
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			671,89		1,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001	477,92	1,33	635,63		0,64
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			500,18		0,50
			4 М									10,64
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066			6,86		0,73
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,4585	5,87	0,97	5,69		2,61
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,37	57,14		2,91
			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		0,000008	214 135,65	1,37	293 365,84		2,35
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,37	135 891,62		2,04
			Итого прямые затраты									829,21
87.1		421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,28
			ФОТ									815,38
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					790,92
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					415,84
88	88	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	5	1	5	235,13	1,63	383,26		1 916,30
89	89	ТЦ_20.5.02.07_72_720332	Коробка распаячная 85x85x40 IP55 Hegel KP2603 8671_22.01.2025_02_38.3 УПД № УТ-2443 от 11.08.2025г.; УПД № УТ- 3027 от 02.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.38.3	шт.	30	1	30			70,83		2 124,90
90	90	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 OT(3T)	100 м	3,07	1	3,07					28 582,25
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			58,4528			488,98		28 582,25
			2 ЭМ	чел.-ч	19,04		58,4528					862,53
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,5526					323,84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2763			1 701,77		470,20
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2763			671,89		185,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2763	477,92	1,33	635,63		175,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2763			500,18		138,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		6,6312			32,68		216,71
		4 М										688,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		1,900944			6,86		13,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,9472	155,63	1	155,63		458,67
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,614	160,07	2,21	353,75		217,20
		Итого прямые затраты										30 457,53
90.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					571,65
		ФОТ										28 906,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					28 038,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 742,11
91	91	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	313,14	1	313,14	16,75	1	16,75		5 245,10
92	92	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,26	1	0,26					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,952					1 888,23
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,952			477,79		1 888,23
		4 М										45,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376		1,387776			6,86		9,52
		01.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,455	52,34	1,51	79,03		35,96
		Итого прямые затраты										1 933,71
92.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					37,76
		ФОТ										1 888,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 831,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					963,00
93	93	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	26,52	1	26,52	8,68	1	8,68		230,19
94	94	ТЦ_24.3.05.07_72_720222	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	221	1	221			17,17		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	95	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухклапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,14	1	6,14	112,80	1,18	133,10		817,23
96	96	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	3,33	1	3,33					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,9487					8 776,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	5,39		17,9487			488,98		8 776,56
		2 ЭМ										155,67
		ОТм(3тм)		чел.-ч			0,1332					78,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0666			1 701,77		113,34
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0666			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(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0666			500,18		33,31
		4 М										648,52
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		44,3889	5,87	0,97	5,69		252,57
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001998	43 821,53	1,46	63 979,43		127,83
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0666	79,88	1,57	125,41		8,35
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1665	696,63	1,23	856,85		142,67
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,040626	1 610,33	1,79	2 882,49		117,10
		Итого прямые затраты										
96.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					175,53
		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
												4 515,86
97	97	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,28	1	1,28					
		1 ОТ(3Т)		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										29,92
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0256					15,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0128			1 701,77		21,78
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0128			671,89		8,60
		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(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0128			500,18		6,40
		4 М										194,45
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		17,0624	5,87	0,97	5,69		97,09
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000768	43 821,53	1,46	63 979,43		49,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0256	79,88	1,57	125,41		3,21
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,015616	1 610,33	1,79	2 882,49		45,01
		Итого прямые затраты										
97.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					22,91
		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
												591,80
98	98	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,68	1	3,68					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			49,312					24 112,58
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		49,312			488,98		24 112,58
		2 ЭМ										172,03
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1472					86,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0736			1 701,77		125,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0736			671,89		49,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0736	477,92	1,33	635,63		46,78
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0736			500,18		36,81
			4 М									869,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,104	79,88	1,57	125,41		138,45
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,9504	374,60	1	374,60		730,62
			Итого прямые затраты									25 239,94
98.1	421/п_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					482,25
			ФОТ									24 198,84
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 472,87
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 341,41
99	99	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,077	1	0,077					
			1 ОТ(3т)	чел.-ч			0,71379					410,32
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,71379			574,84		410,32
			4 М									8,95
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)	кг	0,2		0,0154	138,50	1,6	221,60		3,41
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,01925	235,73	1,22	287,59		5,54
			Итого прямые затраты									419,27
99.1	421/п_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,21
			ФОТ									410,32
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					369,29
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					188,75
100	100	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,66	1	1,66					
			1 ОТ(3т)	чел.-ч			27,39					13 393,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		27,39			488,98		13 393,16
			2 ЭМ									77,60
			ОТм(3тм)	чел.-ч			0,0664					38,92
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0332			1 701,77		56,50
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0332			671,89		22,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0332	477,92	1,33	635,63		21,10
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0332			500,18		16,61
			4 М									489,96
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0166	4 338,27	1,36	5 900,05		97,94
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,498	79,88	1,57	125,41		62,45
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,8798	374,60	1	374,60		329,57
			Итого прямые затраты									13 999,64
100.1	421/п_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					267,86
			ФОТ									13 432,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 029,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 850,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			671,89		26,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,33	635,63		24,79
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			500,18		19,51
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,68		21,47
			4 М									720,09
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1	155,63		36,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		Итого прямые затраты										
105.1		421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,15
		ФОТ										
		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					562,72
106	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		1 087,54
107	107	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		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		чел.-ч								5,61
		ОТм(3тм)		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(3тм) 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(3тм) 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	Дюбели 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										
107.1		421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,16
		ФОТ										
		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	108	TLL_21.2.03.05_72_720222	Провод ПуГВнг(А)-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. ОOO "Маяк-СБ"										
		КА п.47.1										
109	109	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,05	1	0,05	660,81	1,23	812,80		40,64
110	110	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,98					968,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		1,98			488,98		968,18
		2 ЭМ										59,06
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0408					23,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,0204			1 701,77		34,72
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,0204				671,89	13,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,0204	477,92	1,33		635,63	12,97
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0204				500,18	10,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,348				32,68	11,37
		4 М										312,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,066	155,63	1		155,63	10,27
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00048	71 131,50	0,84		59 750,46	28,68
		14.4.01.09-0427 Грунтovка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2		0,24	911,56	1,25		1 139,45	273,47
		Итого прямые затраты										1 363,57
110.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					19,36
		ФОТ										992,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					962,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					505,97
111	111	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,007536	1	0,007536	72 683,36	0,87	63 234,52		476,54
112	112	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³	0,019	1	0,019					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		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 № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					604,19
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					256,46
		Всего по разделу 6 Заземление										20 572,53
		Раздел 7. Общестроительные работы										
113	113	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	1,66	1	1,66					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			40,1554					19 635,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,19		40,1554				488,98	19 635,19
		2 ЭМ										2 121,73
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин		маш.-ч	7,31		12,1346	115,43	1,46		168,53	2 045,04
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	14,62		24,2692				3,16	76,69
		Итого прямые затраты										21 756,92
		ФОТ										19 635,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1	HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					20 224,25
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					11 584,76
114	114	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	1,66	1	1,66					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,508					17 106,57
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		39,508			432,99		17 106,57
		2 ЭМ										7,07
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1162					51,61
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,1162	37,32	1,63			7,07
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,1162			444,19		51,61
		4 М										1 057,15
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,1826	3 859,62	1,5		5 789,43	1 057,15
		Итого прямые затраты										18 222,40
		ФОТ										17 158,18
		Пр/812-040.1-1	HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					17 672,93
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					10 123,33
115	115	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,435					1 969,98
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,87		4,435			444,19		1 969,98
		4 М										36,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	10,665		5,3325				6,86	36,58
		Итого прямые затраты										2 006,56
		ФОТ										1 969,98
		Пр/812-040.1-1	HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 029,08
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 162,29
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 П3=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расч.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расч.; Т3=20; Т3М=20)	100 отверстий	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,9					843,96
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,38	20	1,9			444,19		843,96
		4 М										18,01
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,525	20	2,625				6,86	18,01
		Итого прямые затраты										861,97
		ФОТ										843,96
		Пр/812-040.1-1	HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					869,28
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					497,94
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 П3=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; Т3=5; Т3М=5)	100 отверстий	0,25	1	0,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 OT(3T)		чел.-ч			0,475					210,99
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,38	5	0,475			444,19		210,99
		4 М										4,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525	5	0,65625			6,86		4,50
		Итого прямые затраты										215,49
		ФОТ										210,99
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					217,32
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					124,48
118	118	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м ²	м3	0,5	1	0,5					
		1 OT(3T)		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(3Тм)		чел.-ч			0,12					60,02
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,245	6,62	1,54		10,19	2,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,12	477,92	1,33		635,63	76,28
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,12				500,18	60,02
		4 М										2 096,38
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0016	35,71	1,48		52,85	0,08
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,00055	5 275,05	1,59		8 387,33	4,61
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,00025	88 783,86	1,03		91 447,38	22,86
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,00475	60 258,20	1,03		62 065,95	294,81
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,025	64 493,00	0,83		53 529,19	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		0,045	5 764,42	1,68		9 684,23	435,79
		Итого прямые затраты										11 653,97
		ФОТ										9 478,81
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					9 763,17
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					5 592,50
119	119	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	100	1	100	12,31	1,47		18,10	1 810,00
120	120	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м ²	0,2	1	0,2					
		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 расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 OT(3T)		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(3Тм)		чел.-ч			0,015					7,36
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,63		60,83	0,15
		4-100-030 ОТм(3Тм) 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	477,92	1,33		635,63	7,95
		4-100-040 ОТм(3Тм) 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									343,68
		01.7.10.17-0141	Лемза	кг	0,24		0,048	2 507,62	1,46	3 661,13		175,73
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,16	531,44	1,46	775,90		124,14
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,042	56,11	1,41	79,12		3,32
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,001	24 995,33	1,62	40 492,43		40,49
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					1 816,52
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					840,65
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
121	121	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00534	1	0,00534	80 322,25	1,46	117 270,49		626,22
122	122	ГЭСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходов минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,032	1	0,032					
		421/пр_2020_п.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 расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		чел.-ч			0,0048					2,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,0048	477,92	1,33	635,63		3,05
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,25	0,0048			500,18		2,40
		4 М										101,56
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная		м3	0,982		0,031424	2 394,01	1,35	3 231,91		101,56
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					1 330,21
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					712,34
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
123	123	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °C не более 0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,065 Мпа	м3	0,032	1	0,032	11 441,70	1,49	17 048,13		545,54
124	124	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	5	1	5	478,28	1,18	564,37		2 821,85
125	125	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилэфиратными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,2	1	0,2					
		421/пр_2020_п.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 расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		чел.-ч			0,0425					20,98
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,005	37,32	1,63	60,83		0,30
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,005			444,19		2,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0375	477,92	1,33	635,63			23,84
		4-100-040 Отм(3тм) 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	0,84		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										4 206,29
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90						3 785,66
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65						1 751,92
126	126	ФСБЦ-14.3.02.02-0101 Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0126	1	0,0126	68 240,03	1,84	125 561,66			1 582,08
127	127	ГЭСН13-03-003-12 Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,316	1	0,316						
		421/пр_2020_п.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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 От(3т)	чел.-ч			0,923036						435,85
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,54	1,15	0,923036			472,19			435,85
		2 ЭМ										17,37
		Отм(3тм)	чел.-ч			0,0158						8,20
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00395	6,62	1,54	10,19			0,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00395			1 712,16			6,76
		4-100-050 Отм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00395			574,84			2,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,01185	477,92	1,33	635,63			7,53
		4-100-040 Отм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,01185			500,18			5,93
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,4424			6,88			3,04
		4 М										84,84
		14.5.09.10-0001 Топуп 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
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6						375,67
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35						192,50
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 °C, температура эксплуатации от -50 до +40 °C, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый	кг	11,2	1	11,2	526,55	1,91	1 005,71			11 263,95
		Всего по разделу 7 Общестроительные работы										173 361,20
		Раздел 8. Демонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	129	ГЭСНм08-03-572-07	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 OT(3T)	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												
			OTм(3Tm)	чел.-ч			0,666					390,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,333			1 701,77		566,69
			4-100-060 OTм(3Tm) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,333			671,89		223,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,333	477,92	1,33	635,63		211,66
			4-100-040 OTм(3Tm) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,333			500,18		166,56
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,81			32,68		26,47
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, 342A, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок железный	кг	0,05	0		79,88	1,57	125,41		
			Итого прямые затраты									3 105,15
129.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	38,20
ФОТ												
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 300,33
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 231,32
												1 173,17
130	130	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	72	1	72					
Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4												
			1 OT(3T)	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												
			OTм(3Tm)	чел.-ч			0,864					506,34
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,432			1 701,77		735,16
			4-100-060 OTм(3Tm) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,432			671,89		290,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,432	477,92	1,33	635,63		274,59
			4-100-040 OTм(3Tm) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,432			500,18		216,08
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0688	0						6,86
			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		5,87	0,97			5,69
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,37			57,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок железный	кг	0,1	0		79,88	1,57			125,41
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18			1 114,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,18	4 317,55		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М 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 электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,2	235,69		
		Итого прямые затраты										
130.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3		743,24
		ФОТ										37 668,44
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 538,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 210,90
131	131	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (предназначено в лом)	шт	153	1	153					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3; Т3М=0,3									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		47,277							24 352,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	47,277				515,11		24 352,86
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
		Итого прямые затраты										
131.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3		487,06
		ФОТ										24 352,86
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 622,27
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 419,96
132	132	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат, (для повторной установки автоматов)	шт	459	1	459					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. 2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; Т3М=0,6									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		283,662							146 117,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	283,662				515,11		146 117,13
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
		Итого прямые затраты										
132.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6		2 922,34
		ФОТ										146 117,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					141 733,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					74 519,74
133	133	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	153	1	153					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. 2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; Т3М=0,6									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		25,704							13 240,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	25,704				515,11		13 240,39
		2 ЭМ										2 145,73
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		1,836							1 075,97
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,918			1 701,77		1 562,22
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,918					671,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,918	477,92	1,33	635,63		583,51
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,918			500,18		459,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37		174 546,22	
			Итого прямые затраты									16 462,09
133.1	421/np_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					0,6	264,81
			ФОТ									14 316,36
			Пр/812-049.3-1 HP Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						13 886,87
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						7 301,34
134	134	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,95	1	0,95					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,004					2 442,79
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		6,004				406,86	2 442,79
			2 ЭМ									1,73
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0285					12,66
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0285	37,32	1,63		60,83	1,73
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0285				444,19	12,66
			Итого прямые затраты									2 457,18
			ФОТ									2 455,45
			Пр/812-101.0-1 HP Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91						2 234,46
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48						1 178,62
135	135	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,26	1	0,26					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,5184					617,78
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,5184				406,86	617,78
			Итого прямые затраты									617,78
			ФОТ									617,78
			Пр/812-101.0-1 HP Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91						562,18
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48						296,53
136	136	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм ²	100 м труб	26,73	1	26,73					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			60,1425					25 592,44
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		60,1425				425,53	25 592,44
			Итого прямые затраты									25 592,44
			ФОТ									25 592,44
			Пр/812-101.0-1 HP Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91						23 289,12
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48						12 284,37
137	137	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	3,62	1	3,62					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			60,9608					25 940,65
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		60,9608				425,53	25 940,65
			2 ЭМ									47,13
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2534					112,56
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,2534	37,32	1,63		60,83	15,41
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,2534				444,19	112,56
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		5,3576	4,35	1,36		5,92	31,72
			4 М									151,36
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,1448	340,41	1,85		629,76	91,19
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,0498	114,64	0,5		57,32	60,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									26 251,70
			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(3Т)	чел.-ч			97,4405					41 463,86
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		97,4405					41 463,86
			2 ЭМ									60,30
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,6095					270,73
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,6095	37,32	1,63			37,08
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,6095					270,73
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		3,922		4,35	1,36		5,92
			4 М									110,80
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,106	340,41	1,85			66,75
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,7685	114,64	0,5			44,05
			Итого прямые затраты									41 905,69
			ФОТ									41 734,59
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					37 978,48
			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(3Т)	чел.-ч			4,2164					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									1 715,48
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 561,09
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					823,43
			Всего по разделу 8 Демонтажные работы									800 803,76
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									3 115 988,72
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 319 496,47
			Эксплуатация машин									26 858,17
			Оплата труда машинистов (Отм)									12 157,10
			Материалы									1 757 476,98
			Строительные работы									412 902,36
			в том числе:									
			оплата труда									157 235,29
			эксплуатация машин и механизмов									2 369,40
			оплата труда машинистов (Отм)									546,52
			материалы									23 206,79
			накладные расходы									149 118,63
			сметная прибыль									80 425,73
			Монтажные работы									4 665 185,47
			в том числе:									
			оплата труда									1 162 261,18
			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
			Всего									6 084 238,82
			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
			Всего									6 024 681,87
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -4,05102526978035 %									244 061,38
			Всего									5 780 620,49
			НДС 20%									1 156 124,10
			ВСЕГО по акту									6 936 744,59
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 420 158,35
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									956 614,35
			Затраты труда рабочих	2650,454961								
			Затраты труда машинистов	20,96626								

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»
Директор

М.П.

В.В. Забокрицкий



ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников
помещений:

<p>Заказчик</p> <p>Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07</p> <p style="text-align: center;">(организация, адрес, телефон, факс)</p>	<p>Форма по ОКУД</p> <p>0322005</p>										
<p>Подрядчик</p> <p>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</p> <p style="text-align: center;">(организация, адрес, телефон, факс)</p>	<p>по ОКПО</p>										
<p>Стройка</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130 (ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения)</p> <p style="text-align: center;">(наименование, адрес)</p>	<p>по ОКПО</p>										
<p>Объект</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Тимирязева, д. 130</p> <p style="text-align: center;">(наименование)</p>	<p>Вид деятельности по ОКДП</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Договор подряда (контракт)</td> <td style="width: 50%;">номер</td> </tr> <tr> <td></td> <td>99П/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.10.2024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Вид операции</td> </tr> </table>	Договор подряда (контракт)	номер		99П/24		дата		16.10.2024		Вид операции
Договор подряда (контракт)	номер										
	99П/24										
	дата										
	16.10.2024										
	Вид операции										

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)

Основание: Шифр 183-11-2024-ЭОМ

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

248 861,89 руб.

Уполномоченный представитель от собственников помещений.