

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0395-ОД от « 22 » сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

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

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "Единство" Алешин А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО СК «Сибэнерго»
наименование организации

в соответствии с договором 101П/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)

30.09.2025
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. Харьковская, д. 31
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего
имущества в многоквартирных домах

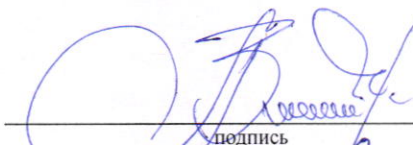
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом


Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального
ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

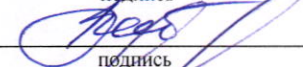
**Председатель
рабочей комиссии**

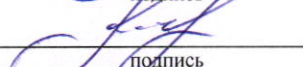

подпись


Члены комиссии


подпись


подпись

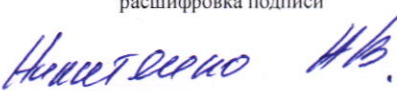

подпись


подпись



подпись


подпись

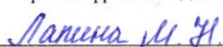

расшифровка подписи


расшифровка подписи

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

расшифровка подписи

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. Харьковская, д. 31
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	101П/24
	дата
	16.10.2024
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 616 934,54	4 616 934,54	4 616 934,54
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 616 934,54	4 616 934,54	4 616 934,54
Итого					4 616 934,54
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,500000000752004%					69 254,02
Всего с учетом снижения					4 547 680,52
НДС 20%					909 536,10
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 457 216,62

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

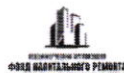
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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



О.М. Буй

В.В. Забокрицкий



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

22.09.2025 № 01-17-25/07620/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

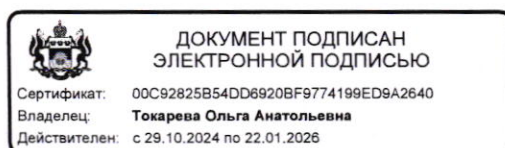
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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. Харьковская, д. 31 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	30.09.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 101П/24 от 16.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31

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»
		Лапина М.Н., Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
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 «Единство» (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

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
(организация, адрес, телефон, факс)

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

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31
(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
Активности по ОКДП	
номер	101П/24
дата	16.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.09.2025	01.05.2025	30.09.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 184-11-2024-ЭОМ

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

5 272 384,43 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВРУ												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,72					12 733,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		24,72			515,11		12 733,52
		2 ЭМ										5 365,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,44					2 602,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		2,22			1 701,77		3 777,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		2,22			671,89		1 491,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		2,22	477,92	1,33	635,63		1 411,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		2,22			500,18		1 110,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		5,4			32,68		176,47
		4 М										24 270,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		1,8	155,63	1	155,63		280,13
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,36	174,93	1,2	209,92		75,57
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,18	105 278,81	1,26	132 651,30		23 877,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,3	79,88	1,57	125,41		37,62
		Итого прямые затраты										44 971,57
1.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					254,67
		ФОТ										15 335,52

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					14 875,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 821,12
2 О	2	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_1.1 (Счет-фактура №994 от 03.07.2025, ООО "АТ Электро") КА п.1.1	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	2	1	2			139 459,17		278 918,34
3 О	3	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_2.1 (Счет-фактура №994 от 03.07.2025, ООО "АТ Электро") КА п.2.1	ВРУЭ1м-48-03 УХЛ4	шт.	2	1	2			80 604,17		161 208,34
4 О	4	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_3.1 (Счет-фактура №994 от 03.07.2025, ООО "АТ Электро") КА п.3.1	Ящик ЯАВР-8323-10074 УХЛ4	шт.	2	1	2			55 206,67		110 413,34
5	5	ФСБЦ-20.2.10.03-0014	Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,32	1	0,32	4 177,64	1,23	5 138,50		1 644,32
6	6	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,4	1	0,4	2 416,46	1,23	2 972,25		1 188,90
7	7	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,4	1	0,4	1 557,42	1,23	1 915,63		766,25
8	8	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,92	1	0,92					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,5284					4 902,47
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		8,5284			574,84		4 902,47
		4 М										106,92
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,184	138,50	1,6	221,60		40,77
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,23	235,73	1,22	287,59		66,15
		Итого прямые затраты										5 009,39
8.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,05
		ФОТ										4 902,47
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					4 412,22
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					2 255,14
9	9	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2 025_02_17.1 (УПД №УТ-3043 от 02.10.2025г., ООО "МАЯК-Системы Безопасности") КА п.17.1	Провод ПугВнг(А)-LS 1х70 белый	м.	32,64	1	32,64			1 247,50		40 718,40
10	10	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2 025_02_15.1 (УПД №УТ-3043 от 02.10.2025г., ООО "МАЯК-Системы Безопасности") КА п.15.1	Провод ПугВнг(А)-LS 1х16 Белый	м.	61,2	1	61,2			255,83		15 656,80
Всего по разделу 1 ВРУ												690 212,30
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(ЗТ)		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(ЗТм)		чел.-ч			3,6					2 171,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		2,16			1 701,77		3 675,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		2,16			671,89		1 451,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		1,44	477,92	1,33	635,63		915,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		1,44			500,18		720,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									24 782,16
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		4,7232			6,86		32,40
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		234	5,87	0,97	5,69		1 331,46
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,88	41,71	1,37	57,14		164,56
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		14,4	79,88	1,57	125,41		1 805,90
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		7,2	944,69	1,18	1 114,73		8 026,06
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,88			3 505,46		10 095,72
			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
			Итого прямые затраты									174 704,20
	11.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 863,19
			ФОТ									145 330,91
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					140 970,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					74 118,76
12 О	12	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_4.1 (Счет-фактура №994 от 03.07.2025, ООО "АТ Электро") КА п.4.1	Корпус щита этажного 2кв. ниша 1000х950х140, замок защёлка со слаботочным отсеком ЩЭ-3202-СО	шт.	72	1	72			9 166,67		660 000,24
	13	ГЭСНм08-03-575-01 (ранее демонтированные)	Прибор или аппарат	шт	198	1	198					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			203,94					105 051,53
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		203,94			515,11		105 051,53
			4 М									831,28
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,96	174,93	1,2	209,92		831,28
			Итого прямые затраты									105 882,81
	13.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 101,03
			ФОТ									105 051,53
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					101 899,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					53 576,28
	14	ГЭСНм08-03-575-01 (новые)	Прибор или аппарат	шт	144	1	144					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			148,32					76 401,12
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		148,32			515,11		76 401,12
			4 М									604,57
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,88	174,93	1,2	209,92		604,57
			Итого прямые затраты									77 005,69
	14.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 528,02
			ФОТ									76 401,12
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					74 109,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					38 964,57
15 О	15	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	144	1	144	243,23	1,2	291,88		42 030,72
16	16	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_18.1 (УПД №УТ-2468 от 12.08.2025г, УПД № УТ-3027 от 02.10.2025г, ООО "МАЯК- Системы Безопасности") КА п.18.1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	144	1	144			129,17		18 600,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_19.1 (УПД №УТ-1552 от 20.05.2025 г.,УПД№ УТ-3027 от 02.10.2025г. ООО "МАЯК- Системы Безопасности") КА п.19.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	144	1	144			112,50		16 200,00
18	18	ГЭСНм08-03-600-01 (Существующие)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	144	1	144					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,32					20 769,24
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		40,32			515,11		20 769,24
			2 ЭМ									3 365,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,88					1 687,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,44			1 701,77		2 450,55
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,44			671,89		967,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,44	477,92	1,33	635,63		915,31
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,44			500,18		720,26
			4 М									754,04
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00432	127 406,00	1,37	174 546,22		754,04
			Итого прямые затраты									26 576,92
18.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					415,38
			ФОТ									22 457,02
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 783,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 453,08
19	19	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	5,1	1	5,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,277					27 176,71
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		47,277			574,84		27 176,71
			4 М									592,71
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		1,02	138,50	1,6	221,60		226,03
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		1,275	235,73	1,22	287,59		366,68
			Итого прямые затраты									27 769,42
19.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					543,53
			ФОТ									27 176,71
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					24 459,04
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					12 501,29
20	20	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2 025_02_14.1 (УПД№ УТ-3027 от 02.10.2025г, УПД№УТ-2468 от 12.08.2025г,УПД№УТ-3043 от 02.10.2025г, ООО "МАЯК-Системы Безопасности") КА п.14.1	Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый	м.	520,2	1	520,2			143,33		74 560,27
Всего по разделу 2 Этажные щиты												1 784 618,28
Раздел 3. Кабельно-проводниковая продукция												
21	21	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,26	1	1,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,4128					19 272,07
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		39,4128			488,98		19 272,07
			2 ЭМ									1 119,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,882					516,88

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	0,35		0,441			1 701,77		750,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,441			671,89		296,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,441	477,92	1,33	635,63		280,31
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,441			500,18		220,58
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,7216			32,68		88,94
			4 М									443,33
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,447488			6,86		9,93
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,2096	155,63	1	155,63		188,25
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,693	160,07	2,21	353,75		245,15
			Итого прямые затраты									21 352,01
21.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					385,44
			ФОТ									19 788,95
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 195,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 092,36
22	22	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	128,52	1	128,52	149,85	1	149,85		19 258,72
23	23	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,254	1	0,254					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8608					1 844,65
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8608			477,79		1 844,65
			4 М									44,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3557504			6,86		9,30
			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		0,4445	52,34	1,51	79,03		35,13
			Итого прямые затраты									1 889,08
23.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,89
			ФОТ									1 844,65
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 789,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					940,77
24	24	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	25,908	1	25,908	102,43	1	102,43		2 653,76
25	25	ТЦ_24.3.05.07_72_7203328671_22.01.2 025_02_10.3 (УПД№УТ-2468 от 12.08.2025, ООО "МАЯК -Системы Безопасности") КА п.10.3	Муфта УралПак труба-труба 63мм с ограничителем	шт.	48	1	48			141,67		6 800,16
26	26	ТЦ_20.2.08.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_11.1 (УПД№УТ-2468 от 12.08.2025, ООО "МАЯК -Системы Безопасности") КА п.11.1	Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм	шт.	255	1	255			19,17		4 888,35
27	27	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,514	1	1,514					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,56544					6 633,23
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		13,56544			488,98		6 633,23
			2 ЭМ									212,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18168					106,47

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	0,06		0,09084			1 701,77		154,59
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,09084			671,89		61,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,09084	477,92	1,33	635,63		57,74
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,09084			500,18		45,44
			4 М									747,10
			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		40,37838	5,87	0,97	5,69		229,75
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0017562	43 821,53	1,46	63 979,43		112,36
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03028	79,88	1,57	125,41		3,80
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0757	3 141,34	1,23	3 863,85		292,49
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0184708	3 287,80	1,79	5 885,16		108,70
			Итого прямые затраты									7 699,13
27.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					132,66
			ФОТ									6 739,70
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 537,51
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 437,25
28	28	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	6,056	1	6,056					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,19144					13 296,07
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		27,19144			488,98		13 296,07
			2 ЭМ									849,32
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,72672					425,89
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,36336			1 701,77		618,36
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,36336			671,89		244,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,36336	477,92	1,33	635,63		230,96
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,36336			500,18		181,75
			4 М									1 818,47
			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		161,51352	5,87	0,97	5,69		919,01
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,007025	43 821,53	1,46	63 979,43		449,46
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,12112	79,88	1,57	125,41		15,19
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0738832	3 287,80	1,79	5 885,16		434,81
			Итого прямые затраты									16 389,75
28.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					265,92
			ФОТ									13 721,96
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 310,30
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 998,20
29	29	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	10,2	1	10,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			136,68					66 833,79
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		136,68			488,98		66 833,79
			2 ЭМ									476,83
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,408					239,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,204			1 701,77		347,16
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,204			671,89		137,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,204	477,92	1,33	635,63		129,67
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,204			500,18		102,04
			4 М									2 408,84

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	0,3		3,06	79,88	1,57	125,41		383,75
			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		5,406	374,60	1	374,60		2 025,09
			Итого прямые затраты									69 958,57
29.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 336,68
			ФОТ									67 072,90
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					65 060,71
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 207,18
30	30	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	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
30.1		421/np_2020_п.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
31	31	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2 025_02_16.1 (УПД№ УТ-1819 от 18.06.2025г.УПД №УТ-2491 от 14.08.2025, ООО "МАЯК- Системы -Безопасности" КА п.16.1	Провод ПУГВнг(A)-LS 1х25 белый	м.	1873,74	1	1873,74			337,50		632 387,25
Всего по разделу 3 Кабельно-проводниковая продукция												954 682,45
Раздел 4. Сварочный пост и розетка домофона,питание ИТП												
32	32	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 122,25
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			515,11		2 122,25
			2 ЗМ									482,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					330,72
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,48	15,14		5,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 701,77		204,21
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			671,89		80,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12	477,92	1,33	635,63		76,28
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			500,18		60,02
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,68		39,87
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			411,01		156,18
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			500,18		190,07
			4 М									78,13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1	155,63		31,13
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,2	209,92		41,98
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,57	125,41		5,02
			Итого прямые затраты									3 013,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,45
			ФОТ									2 452,97
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 379,38
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 251,01
33	33	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 554,04	1,18		1 833,77	3 667,54
34	34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	16	1	16					8 489,01
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,48					8 489,01
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		16,48			515,11		67,17
			4 М									67,17
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,32	174,93	1,2	209,92		67,17
			Итого прямые затраты									8 556,18
34.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					169,78
			ФОТ									8 489,01
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 234,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 329,40
35	35	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	6	1	6	807,27	1,13		912,22	5 473,32
36	36	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	0,1	1	0,1	20 851,33	1,22		25 438,62	2 543,86
37	37	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_18.1 (УПД №УТ-2468 от 12.08.2025г, УПД № УТ-3027 от 02.10.2025г. ООО "МАЯК- Системы Безопасности") КА п.18.1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	2	1	2				129,17	258,34
38	38	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_15.01.2 025_02_19.1 (УПД №УТ-1552 от 20.05.2025 г., УПД № УТ-3027 от 02.10.2025г. ООО "МАЯК- Системы Безопасности") КА п.19.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	2	1	2				112,50	225,00
39	39	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,24	1	0,24					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5696					2 234,44
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		4,5696			488,98		2 234,44
			2 ЭМ									67,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					25,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0216			1 701,77		36,76
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0216			671,89		14,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0216	477,92	1,33	635,63		13,73
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0216			500,18		10,80
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,5184			32,68		16,94
			4 М									53,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,148608			6,86		1,02
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,2304	155,63	1	155,63		35,86
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,048	160,07	2,21	353,75		16,98
			Итого прямые затраты									2 381,04
39.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,69
			ФОТ									2 259,75

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					2 191,96
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 152,47
40	40	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	24,48	1	24,48	22,43	1	22,43		549,09
41	41	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,023	1	0,023					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3496					167,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,3496			477,79		167,04
			4 М									4,02
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,1227648			6,86		0,84
			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		0,04025	52,34	1,51	79,03		3,18
			Итого прямые затраты									171,06
41.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,34
			ФОТ									167,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					162,03
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					85,19
42	42	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	2,346	1	2,346	10,06	1	10,06		23,60
43	43	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_9.1 (УПД №УТ-1552 от 20.05.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности") КА п.9.1	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	8	1	8			5,00		40,00
44	44	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,51	1	0,51	119,80	1,18	141,36		72,09
45	45	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,263	1	0,263					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,65427					808,90
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,65427			488,98		808,90
			2 ЭМ									18,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01578					9,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,00789			1 701,77		13,43
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00789			671,89		5,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00789	477,92	1,33	635,63		5,02
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00789			500,18		3,95
			4 М									91,61
			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		7,01421	5,87	0,97	5,69		39,91
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002762	43 821,53	1,46	63 979,43		17,67
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00526	79,88	1,57	125,41		0,66
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,01315	1 239,94	1,23	1 525,13		20,06
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0032086	2 316,78	1,79	4 147,04		13,31
			Итого прямые затраты									928,21
45.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,18
			ФОТ									818,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					793,61

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					417,26
46	46	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,456	1	1,456					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,53744					3 196,68
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		6,53744			488,98		3 196,68
			2 ЭМ									204,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,17472					102,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,08736			1 701,77		148,67
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,08736			671,89		58,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,08736	477,92	1,33	635,63		55,53
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,08736			500,18		43,70
			4 М									437,20
			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		38,83152	5,87	0,97	5,69		220,95
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,001689	43 821,53	1,46	63 979,43		108,06
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02912	79,88	1,57	125,41		3,65
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0177632	3 287,80	1,79	5 885,16		104,54
			Итого прямые затраты									3 940,48
46.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,93
			ФОТ									3 299,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 200,11
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 682,53
47	47	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,188	1	0,188					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,74276					1 001,81
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,74276			574,84		1 001,81
			4 М									21,85
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0376	138,50	1,6	221,60		8,33
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,047	235,73	1,22	287,59		13,52
			Итого прямые затраты									1 023,66
47.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,04
			ФОТ									1 001,81
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					901,63
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					460,83
48	48	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,08	1	1,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,472					7 076,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		14,472			488,98		7 076,52
			2 ЭМ									50,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					25,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0216			1 701,77		36,76
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0216			671,89		14,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0216	477,92	1,33	635,63		13,73
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0216			500,18		10,80
			4 М									255,05
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,324	79,88	1,57	125,41		40,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,5724	374,60	1		374,60	214,42
			Итого прямые затраты									7 407,37
48.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					141,53
			ФОТ									7 101,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 888,78
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 621,93
49	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,304674	1	0,304674	72 551,44	1,26		91 414,81	27 851,72
Всего по разделу 4 Сварочный пост и розетка домофона,питание ИТП												106 380,35
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА												
50	50	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,42	1	0,42					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,8784					4 933,52
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0588			373,27		21,95
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		9,8196			500,18		4 911,57
			2 ЭМ									24,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0378					18,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0378	477,92	1,33		635,63	24,03
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0378			500,18		18,91
			4 М									334,16
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,25872				6,86	1,77
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,2726	178,64	1,37		244,74	311,46
			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		0,315	53,58	1,24		66,44	20,93
			Итого прямые затраты									5 310,62
50.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,67
			ФОТ									4 952,43
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 803,86
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 525,74
51	51	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_5.1 (УПД №УТ-1552 от 20.05.2025, ООО "МАЯК-Системы -Безопасности") КА п.5.1	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х 80 белый	шт.	42	1	42			585,00		24 570,00
52	52	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632					325,55
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			515,11		325,55
			2 ЭМ									1,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 701,77		1,02
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			671,89		0,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,33		635,63	0,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			500,18		0,20
			4 М									4,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264				6,86	0,29
			01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97		5,69	1,04
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37		57,14	1,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
		Итого прямые затраты										331,68
52.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,51
		ФОТ										326,15
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					316,37
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					166,34
53	53	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,63	383,26		766,52
54	54	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,1	1	3,1	351,98	1,22	429,42		1 331,20
55	55	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,272					16 758,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		34,272			488,98		16 758,32
		2 ЭМ										505,72
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,324					189,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,162			1 701,77		275,69
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,162			671,89		108,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,162	477,92	1,33	635,63		102,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,162			500,18		81,03
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,888			32,68		127,06
		4 М										403,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,11456			6,86		7,65
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,728	155,63	1	155,63		268,93
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,36	160,07	2,21	353,75		127,35
		Итого прямые затраты										17 857,85
55.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					335,17
		ФОТ										16 948,20
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 439,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 643,58
56	56	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	183,6	1	183,6	22,43	1	22,43		4 118,15
57	57	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,248	1	0,248					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,7696					1 801,08
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,7696			477,79		1 801,08
		4 М										43,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,3237248			6,86		9,08
		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		0,434	52,34	1,51	79,03		34,30
		Итого прямые затраты										1 844,46
57.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,02
		ФОТ										1 801,08
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 747,05

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					918,55
58	58	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	25,296	1	25,296	12,11	1	12,11		306,33
59	59	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_15.01.2025_02_9.1 (УПД №УТ-2468 от 12.08.2025, ООО "МАЯК-Системы -Безопасности") КА п.9.1	Муфта для трубы 20мм УралПлак	шт.	62	1	62			5,00		310,00
60	60	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4,03	1	4,03	119,80	1,18	141,36		569,68
61	61	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,048	1	2,048					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,03872					5 397,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		11,03872			488,98		5 397,71
			2 ЭМ									95,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08192					48,01
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,04096			1 701,77		69,70
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04096			671,89		27,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04096	477,92	1,33	635,63		26,04
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04096			500,18		20,49
			4 М									398,86
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		27,29984	5,87	0,97	5,69		155,34
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0012288	43 821,53	1,46	63 979,43		78,82
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,04096	79,88	1,57	125,41		5,14
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1024	696,63	1,23	856,85		87,74
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0249856	1 610,33	1,79	2 882,49		72,02
			Итого прямые затраты									5 940,32
61.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,95
			ФОТ									5 445,72
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 282,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 777,32
62	62	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,036	1	0,036					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,33372					191,84
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,33372			574,84		191,84
			4 М									4,19
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0072	138,50	1,6	221,60		1,60
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,009	235,73	1,22	287,59		2,59
			Итого прямые затраты									196,03
62.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,84
			ФОТ									191,84
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					172,66
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					88,25
63	63	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,212568	1	0,212568	47 048,63	1,26	59 281,27		12 601,30
Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА												120 524,12
Раздел 6. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДОВ, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВЫХ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	64	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,02	1	1,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,9904					11 981,39
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1428			373,27		53,30
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		23,8476			500,18		11 928,09
			2 ЭМ									58,35
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0918					45,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0918	477,92	1,33		635,63	58,35
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0918				500,18	45,92
			4 М									811,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,62832				6,86	4,31
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		3,0906	178,64	1,37		244,74	756,39
			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		0,765	53,58	1,24		66,44	50,83
			Итого прямые затраты									12 897,19
64.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					239,63
			ФОТ									12 027,31
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 666,49
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 133,93
65	65	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_6.1 УПД №УТ-2450 от 11.08.2025 г., УПД №УТ-2496 от 14.08.2025УПД№УТ-2123 от 15.07.2025, УТ-2468 от 12.08.2025,УПД№УТ-1819 от 18.06.2025, ООО "МАЯК- Системы Безопасности" КА п.6.1	Светильник Актей СА7008У	шт.	94	1	94			1 408,33		132 383,02
66	66	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_7.1 (УПД)№ УТ-1552 от 20.05.2025г, ООО "МАЯК Системы Безопасности") КА п.7.1	Светильник Актей СА5106Ф	шт.	4	1	4			1 130,00		4 520,00
67	67	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_5.1 (УПД №УТ-1552 от 20.05.2025, ООО "МАЯК-Системы -Безопасности") КА п.5.1	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 белый	шт.	4	1	4			585,00		2 340,00
68	68	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,264					651,10
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,264			515,11		651,10
			2 ЭМ									2,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,21
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 701,77		2,04
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			671,89		0,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,33		635,63	0,51
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008				500,18	0,40
			4 М									8,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528				6,86	0,58
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	5,87	0,97		5,69	2,05
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,37		57,14	2,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	214 135,65	1,37	293 365,84		1,88
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,37	135 891,62		1,63
			Итого прямые затраты									663,38
68.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,02
			ФОТ									652,31
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					632,74
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					332,68
69	69	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	4	1	4	235,13	1,63	383,26		1 533,04
70	70	ТЦ_20.5.02.07_72_7203328671_22.01.2 025_02_12.3 (Счет-фактура №994 от 03.07.2025, ООО "АТ Электро") КА п.12.3	Коробка распаячная 85x85x40 IP55 Hegel KP2603	шт.	68	1	68			70,83		4 816,44
71	71	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,61	1	1,61					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,6544					14 989,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		30,6544			488,98		14 989,39
			2 ЭМ									452,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2898					169,84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1449			1 701,77		246,59
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1449			671,89		97,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1449	477,92	1,33	635,63		92,10
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1449			500,18		72,48
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,4776			32,68		113,65
			4 М									361,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,996912			6,86		6,84
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,5456	155,63	1	155,63		240,54
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,322	160,07	2,21	353,75		113,91
			Итого прямые затраты									15 972,86
71.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					299,79
			ФОТ									15 159,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 704,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 731,21
72	72	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	164,22	1	164,22	16,75	1	16,75		2 750,69
73	73	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,173	1	0,173					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6296					1 256,40
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,6296			477,79		1 256,40
			4 М									30,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,9234048			6,86		6,33
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,30275	52,34	1,51	79,03		23,93
			Итого прямые затраты									1 286,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,13
			ФОТ									1 256,40
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 218,71
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					640,76
74	74	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	17,646	1	17,646	8,68	1	8,68		153,17
75	75	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_15.01.2 025_02_8.1 (УПД№УТ-1552 от 20.05.2025, ООО "МАЯК-Системы Безопасности") КА п.8.1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	54	1	54			17,17		927,18
76	76	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,25	1	3,25	112,80	1,18		133,10	432,58
77	77	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,783	1	1,783					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,61037					4 699,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,61037			488,98		4 699,28
			2 ЭМ									83,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07132					41,80
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03566			1 701,77		60,69
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03566			671,89		23,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03566	477,92	1,33	635,63		22,67
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03566			500,18		17,84
			4 М									347,25
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные резинизированные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		23,76739	5,87	0,97	5,69		135,24
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0010698	43 821,53	1,46	63 979,43		68,45
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,03566	79,88	1,57	125,41		4,47
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,08915	696,63	1,23	856,85		76,39
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0217526	1 610,33	1,79	2 882,49		62,70
			Итого прямые затраты									5 171,69
77.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,99
			ФОТ									4 741,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 598,85
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 417,95
78	78	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,514	1	1,514					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,77062					1 354,78
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		2,77062			488,98		1 354,78
			2 ЭМ									35,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03028					17,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01514			1 701,77		25,76
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01514			671,89		10,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01514	477,92	1,33	635,63		9,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01514			500,18		7,57
			4 М									229,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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		20,18162	5,87	0,97		5,69	114,83
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009084	43 821,53	1,46		63 979,43	58,12
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,03028	79,88	1,57		125,41	3,80
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0184708	1 610,33	1,79		2 882,49	53,24
			Итого прямые затраты									1 637,89
78.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,10
			ФОТ									1 372,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 331,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					699,99
79	79	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,2					19 657,00
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		40,2			488,98		19 657,00
			2 ЗМ									140,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					70,32
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,06			1 701,77		102,11
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,06			671,89		40,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,06	477,92	1,33	635,63		38,14
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,06			500,18		30,01
			4 М									708,48
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,9	79,88	1,57	125,41		112,87
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,59	374,60	1	374,60		595,61
			Итого прямые затраты									20 576,05
79.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					393,14
			ФОТ									19 727,32
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 135,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 060,93
80	80	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,66	1	0,66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,89					5 324,99
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		10,89			488,98		5 324,99
			2 ЗМ									30,85
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0264					15,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0132			1 701,77		22,46
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0132			671,89		8,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0132	477,92	1,33	635,63		8,39
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0132			500,18		6,60
			4 М									194,81
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0066	4 338,27	1,36	5 900,05		38,94
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,198	79,88	1,57	125,41		24,83
			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		0,3498	374,60	1	374,60		131,04
			Итого прямые затраты									5 566,12
80.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					106,50
			ФОТ									5 340,46
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 180,25

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					2 723,63
81	81	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	0,169	1	0,169					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56663					900,56
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,56663			574,84		900,56
			4 М									19,64
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0338	138,50	1,6		221,60	7,49
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,04225	235,73	1,22		287,59	12,15
			Итого прямые затраты									920,20
81.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,01
			ФОТ									900,56
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					810,50
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					414,26
82	82	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,726852	1	0,726852	47 048,63	1,26		59 281,27	43 088,71
			Всего по разделу 6 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДОВ, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, ЭЛ. ЩИТОВЫХ									349 287,35
Раздел 7. Заземление												
83	83	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,038	1	0,038					
			421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,7298					2 738,09
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	6,7298			406,86		2 738,09
			Итого прямые затраты									2 738,09
			ФОТ									2 738,09
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					2 193,21
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					930,95
84	84	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,66					3 256,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		6,66			488,98		3 256,61
			2 ЗМ									227,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1656					97,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0828			1 701,77		140,91
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0828			671,89		55,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0828	477,92	1,33	635,63		52,63
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0828			500,18		41,41
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,044			32,68		34,12
			4 М									1 102,33
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,468	155,63	1	155,63		72,83
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00144	71 131,50	0,84	59 750,46		86,04
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,828	911,56	1,25	1 139,45		943,46
			Итого прямые затраты									4 683,64
84.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,13
			ФОТ									3 353,65
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 253,04

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					1 710,36
85	85	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм	т	0,04536	1	0,04536	67 961,14	0,87	59 126,19		2 681,96
86	86	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,326					2 115,33
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		4,326			488,98		2 115,33
			2 ЭМ									225,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156					91,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,078			1 701,77		132,74
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,078			671,89		52,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,078	477,92	1,33	635,63		49,58
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,078			500,18		39,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,314			32,68		42,94
			4 М									1 440,17
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,468	155,63	1	155,63		72,83
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,25	1 139,45		1 367,34
			Итого прямые затраты									3 872,18
86.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,31
			ФОТ									2 206,75
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 140,55
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 125,44
87	87	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,03762	1	0,03762	66 456,50	0,87	57 817,16		2 175,08
88	88	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,216					1 572,56
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			488,98		1 572,56
			2 ЭМ									7,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					3,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 701,77		5,11
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			671,89		2,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,33	635,63		1,91
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			500,18		1,50
			4 М									21,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,86		4,57
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
			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		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
			Итого прямые затраты									1 604,51
88.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,45
			ФОТ									1 576,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 528,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					803,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	89	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2 025_02_13.1 (УПД№УТ-3043 от 02.10.2025г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности") КА п.13.1	Провод ПУГВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	10,2	1	10,2			82,61		842,62
90	90	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,08	1	0,08	660,81	1,23	812,80		65,02
91	91	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,67	1	0,67					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,055					5 405,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		11,055			488,98		5 405,67
			2 ЭМ									329,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2278					133,50
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,1139			1 701,77		193,83
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,1139			671,89		76,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,1139	477,92	1,33	635,63		72,40
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,1139			500,18		56,97
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,943			32,68		63,50
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,3685	155,63	1	155,63		57,35
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00268	71 131,50	0,84	59 750,46		160,13
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,34	911,56	1,25	1 139,45		1 526,86
			Итого прямые затраты									7 613,24
91.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неномируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,11
			ФОТ									5 539,17
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 372,99
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 824,98
92	92	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,042076	1	0,042076	72 683,36	0,87	63 234,52		2 660,66
93	93	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,038	1	0,038					
			421/нр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,86745					1 508,58
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,86745			390,07		1 508,58
			Итого прямые затраты									1 508,58
			ФОТ									1 508,58
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					1 208,37
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					512,92
			Всего по разделу 7 Заземление									54 297,99
Раздел 8. Общестроительные работы												
94	94	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,66	1	0,66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,9654					7 806,76
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		15,9654			488,98		7 806,76
			2 ЭМ									843,58
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		4,8246	115,43	1,46	168,53		813,09
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		9,6492			3,16		30,49
			Итого прямые затраты									8 650,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									7 806,76
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					8 040,96
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 605,99
95	95	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,66	1	0,66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,708					6 801,41
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		15,708			432,99		6 801,41
			2 ЭМ									2,81
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0462					20,52
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0462	37,32	1,63	60,83		2,81
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0462			444,19		20,52
			4 М									420,31
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0726	3 859,62	1,5	5 789,43		420,31
			Итого прямые затраты									7 245,05
			ФОТ									6 821,93
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 026,59
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 024,94
96	96	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,33					9 418,79
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		22,33			421,80		9 418,79
			2 ЭМ									78,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					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(ЗТм) 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
97	97	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,47	18,10		2 172,00
98	98	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,3	1	0,3					

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(ЗТ)

чел.-ч

6,624

3 016,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	6,624			455,39		3 016,50
			2 ЭМ									12,15
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0225					11,05
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00375	37,32	1,63	60,83		0,23
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00375			444,19		1,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01875	477,92	1,33	635,63		11,92
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01875			500,18		9,38
			4 М									515,54
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,072	2 507,62	1,46	3 661,13		263,60
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,24	531,44	1,46	775,90		186,22
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,063	56,11	1,41	79,12		4,98
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0015	24 995,33	1,62	40 492,43		60,74
			Итого прямые затраты									3 555,24
			ФОТ									3 027,55
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от НР Отделочные работы 21.12.2020 n.25	%	100	0,9	90					2 724,80
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от СП Отделочные работы 11.12.2020 n.16	%	49	0,85	41,65					1 260,97
99	99	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00801	1	0,00801	80 322,25	1,46	117 270,49		939,34
100	100	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7					5 459,10
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39		11,7			466,59		5 459,10
			2 ЭМ									28,96
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,051					25,18
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02		0,006	37,32	1,63	60,83		0,36
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,006			444,19		2,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,045	477,92	1,33	635,63		28,60
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,045			500,18		22,51
			4 М									828,44
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,252	531,44	1,46	775,90		195,53
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,093	56,11	1,41	79,12		7,36
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0153	25 237,94	1,62	40 885,46		625,55
			Итого прямые затраты									6 341,68
			ФОТ									5 484,28
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от НР Отделочные работы 21.12.2020 n.25	%	100	0,9	90					4 935,85
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от СП Отделочные работы 11.12.2020 n.16	%	49	0,85	41,65					2 284,20
101	101	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0189	1	0,0189	68 240,03	1,84	125 561,66		2 373,12
102	102	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,18	564,37		2 257,48
Всего по разделу 8 Общестроительные работы												95 448,19
Раздел 9. Демонтажные работы												
103	103	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
Методические рекомендации по 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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,944					2 546,70
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	4,944			515,11		2 546,70
			2 ЭМ									1 073,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,888					520,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 701,77		755,59
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,444			671,89		298,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,444	477,92	1,33	635,63		282,22
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,444			500,18		222,08
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	1,08			32,68		35,29
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1	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, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,57	125,41		
			Итого прямые затраты									4 140,20
103.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	50,93
			ФОТ									3 067,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 975,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 564,22
104	104	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 демонтажу 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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,144					37 162,10
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	72,144			515,11		37 162,10
		2	ЭМ									1 009,75
			ОТМ(ЗТм)	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	ОТМ(ЗТм) 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	ОТМ(ЗТм) 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, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,57	125,41		
		20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18	1 114,73		
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 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									38 678,19
104.1		421/np_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
105	105	ГЭСНм08-03-575-01 (для повторной установки)	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	198	1	198					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			122,364					63 030,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,6	122,364			515,11		63 030,92
		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										63 030,92
105.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		1 260,62
		ФОТ										63 030,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					61 139,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					32 145,77
106	106	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	144	1	144					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,192					12 461,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	0,6	24,192			515,11		12 461,54
		2 ЭМ										2 019,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,728					1 012,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,864			1 701,77		1 470,33
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,864			671,89		580,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,864	477,92	1,33	635,63		549,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,864			500,18		432,16
		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										15 493,72
106.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		249,23
		ФОТ										13 474,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 069,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 871,85
107	107	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,93	1	0,93					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,8776					2 391,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		5,8776			406,86		2 391,36
		2 ЭМ										1,70
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0279					12,39
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0279	37,32	1,63	60,83		1,70
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0279			444,19		12,39
		Итого прямые затраты										2 405,45
		ФОТ										2 403,75
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 187,41
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 153,80
108	108	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,21	1	0,21					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,2264					498,97
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		1,2264			406,86		498,97
		Итого прямые затраты										498,97
		ФОТ										498,97
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					454,06
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					239,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	109	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	7,2	1	7,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,656					12 193,99
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		28,656			425,53		12 193,99
			Итого прямые затраты									12 193,99
			ФОТ									12 193,99
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					11 096,53
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					5 853,12
110	110	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	7,2	1	7,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,2					6 893,59
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		16,2			425,53		6 893,59
			Итого прямые затраты									6 893,59
			ФОТ									6 893,59
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					6 273,17
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 308,92
Всего по разделу 9 Демонтажные работы												349 721,76
Итого по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									2 047 994,50
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									802 869,16
			Эксплуатация машин									24 093,41
			Оплата труда машинистов (Отм)									11 356,41
			Материалы									1 209 675,52
			Строительные работы									157 098,83
			в том числе:									
			оплата труда									58 727,14
			эксплуатация машин и механизмов									967,98
			оплата труда машинистов (Отм)									129,16
			материалы									11 602,61
			накладные расходы									55 904,12
			сметная прибыль									29 767,82
			Монтажные работы									3 090 029,66
			в том числе:									
			оплата труда									744 142,02
			эксплуатация машин и механизмов									23 125,43
			оплата труда машинистов (Отм)									11 227,25
			материалы									1 198 072,91
			накладные расходы									730 092,25
			сметная прибыль									383 369,80
			Оборудование									1 258 044,30
			Оборудование									1 210 540,26
			Инженерное оборудование									47 504,04
			Всего									4 505 172,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									814 225,57
			Всего накладные расходы (справочно)									785 996,37
			Всего сметная прибыль (справочно)									413 137,62
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									44 610,67
			Всего									4 460 562,12
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 1,50000000752004%									66 908,43
			Всего									4 393 653,69
			НДС 20%									878 730,74
			ВСЕГО по акту									5 272 384,43
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									981 044,31
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 210 540,26
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Забкрицкий

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

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 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 31 (наименование)

Форма по ОКУД	Код	0322005	
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП	номер	101П/24	
	дата	16.10.2024	
	Вид операции		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
		01.05.2025	30.09.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Шифр 184-11-2024-ЗОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 184 832,19 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	36	1	36					
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,8					19 135,44
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	14,4			671,89		9 675,22
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	14,4			656,96		9 460,22
		Итого прямые затраты										19 135,44
		ФОТ										19 135,44
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					14 160,23
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					6 888,76
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	36	1	36					
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,216					6 123,34
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	4,608			671,89		3 096,07
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	4,608			656,96		3 027,27
		Итого прямые затраты										6 123,34

			ФОТ						6 123,34
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		4 531,27
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		2 204,40
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2		
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6		1 063,08
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8	671,89	537,51
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8	656,96	525,57
			Итого прямые затраты						1 063,08
			ФОТ						1 063,08
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		786,68
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		382,71
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,8	1	0,8		
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,2944		5 511,00
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	4,1472	671,89	2 786,46
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	4,1472	656,96	2 724,54
			Итого прямые затраты						5 511,00
			ФОТ						5 511,00
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		4 078,14
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		1 983,96
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	72	1	72		
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,88		36 615,20
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	37,44	500,18	18 726,74
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	37,44	477,79	17 888,46
			Итого прямые затраты						36 615,20
			ФОТ						36 615,20
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		27 095,25
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		13 181,47
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	6	1	6		
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,824		6 759,72
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	6,912	500,18	3 457,24
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	6,912	477,79	3 302,48
			Итого прямые затраты						6 759,72
			ФОТ						6 759,72
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		5 002,19
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		2 433,50
			Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу						157 936,34
			Итого по акту:						
			Всего прямые затраты (справочно)						75 207,78
			в том числе:						

Оплата труда рабочих		75 207,78
Прочие затраты		157 936,34
Пусконаладочные работы		157 936,34
в том числе:		
оплата труда		75 207,78
накладные расходы		55 653,76
сметная прибыль		27 074,80
Всего ФОТ (справочно)		75 207,78
Всего накладные расходы (справочно)		55 653,76
Всего сметная прибыль (справочно)		27 074,80
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации		1 563,92
Всего		156 372,42
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 1,50000000752004%		2 345,59
Всего		154 026,83
НДС 20%		30 805,36
ВСЕГО по акту		184 832,19
справочно:		
Затраты труда рабочих	136,6144	
ПНР "вхолостую"		157 936,34
в том числе:		
Доли работ не назначены	%	100
		157 936,34

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибэнергомонтаж»
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: