

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

г. Тюмень
местонахождение

« 27 » марта 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0058 -ОД от « 20 » марта 2025 г. в составе
дата

Председателя

представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Заместитель директора ООО "УК "Вектор" Мазур А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Дмитриева Х.Б.

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. Камчатская, д. 50

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибСпецСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором 108П/24 от 19.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

19.10.2024

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)

27.03.2025

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. Камчатская, д. 50
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах


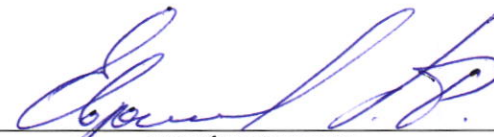
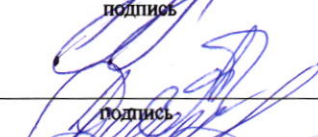
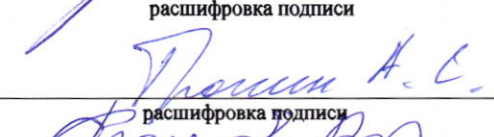
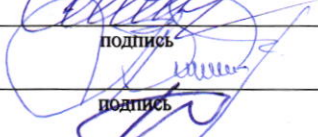
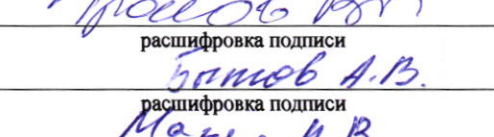
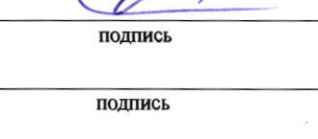
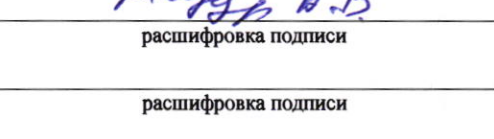
Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 50
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

 _____	 _____
подпись	расшифровка подписи
 _____	 _____
подпись	расшифровка подписи
 _____	 _____
подпись	расшифровка подписи
 _____	 _____
подпись	расшифровка подписи
_____	_____
подпись	расшифровка подписи
_____	_____
подпись	расшифровка подписи

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений Дмитриева Х.Б. не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик: организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»,
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100

Стройка: организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Камчатская, д. 50
(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
	108П/24
	дата
	19.10.2024
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.03.2025	19.10.2024	27.03.2025

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:		2 776 702,14	2 776 702,14	2 776 702,14
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 776 702,14	2 776 702,14	2 776 702,14
			Итого		2 776 702,14
			Сумма НДС		-
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		-
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		2 776 702,14

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.)

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой»



О.М. Буй

Н.А. Смирнов

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 50 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 50 (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 108П/24
	дата 19.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.03.2025	19.10.2024	27.03.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 50/24П-ЭОМ

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

2 564 067,68 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. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
648/пр_2022_п.145_т.3_ст 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 р.4_стб.3												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 255,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
		2 ЭМ										529,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					256,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		373,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			662,49		147,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,3	621,30		137,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		109,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,40		17,50
		4 М										0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 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	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										2 041,27
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										25,11
		ФОТ										1 512,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				0,3	1 466,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					771,18
		Всего по позиции										4 304,31
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					
		648/пр_2022_п.145_т.3_ст.п.4_стб.3	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				36,12					18 345,71
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	36,12			507,91		18 345,71
		2 ЭМ										276,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,24					138,68
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,12			1 683,48		202,02
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,12			662,49		79,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,12	477,92	1,3	621,30		74,56
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,12			493,19		59,18
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,90		
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
		Итого прямые затраты										18 760,97
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										366,91
		ФОТ										18 484,39
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				0,3	17 929,86
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 427,04
		Всего по позиции										46 484,78
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,52	1	0,52					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,2864					1 318,41
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		3,2864			401,17		1 318,41
		2 ЭМ										0,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0156					6,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0156	37,32	1,6	59,71		0,93
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0156			437,98		6,83
			Итого прямые затраты									1 326,17
			ФОТ									1 325,24
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 205,97
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					636,12
			Всего по позиции							6 092,81		3 168,26
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168					468,57
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,168			401,17		468,57
			Итого прямые затраты									468,57
			ФОТ									468,57
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					426,40
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					224,91
			Всего по позиции							5 599,40		1 119,88
5	5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,125					472,03
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		1,125			419,58		472,03
			Итого прямые затраты									472,03
			ФОТ									472,03
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					429,55
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					226,57
			Всего по позиции							2 256,30		1 128,15
6	6	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,99					834,96
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		1,99			419,58		834,96
			Итого прямые затраты									834,96
			ФОТ									834,96
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					759,81
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					400,78
			Всего по позиции							3 991,10		1 995,55
7	7	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,524					611,38
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		1,524			401,17		611,38
			Итого прямые затраты									611,38
			ФОТ									611,38
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					556,36
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					293,46
			Всего по позиции							2 435,33		1 461,20
8	8	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,892					1 160,18
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		2,892			401,17		1 160,18
		2 ЭМ										0,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,003	37,32	1,6	59,71		0,18
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,003			437,98		1,31
		Итого прямые затраты										1 161,67
		ФОТ										1 161,49
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 056,96
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					557,52
		Всего по позиции										9 253,83
												2 776,15
9	9	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,576					9 011,88
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		20,576			437,98		9 011,88
		2 ЭМ										3,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,056					24,53
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,056	37,32	1,6	59,71		3,34
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,056			437,98		24,53
		Итого прямые затраты										9 039,75
		ФОТ										9 036,41
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 223,13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 337,48
		Всего по позиции										27 000,45
												21 600,36
10	10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	124	1	124					
		648/пр_2022_п.145_т.3_ст р.4_стб.3	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									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,316					19 461,08
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	38,316			507,91		19 461,08
		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										19 461,08
	10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	389,22
		ФОТ										19 461,08
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 877,25
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 925,15
		Всего по позиции										392,36
												48 652,70
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы										132 691,34
		Справочно										
		затраты труда рабочих						109,4694				
		затраты труда машинистов						0,7586				
Раздел 2. Магистраль												
11	11	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,71	1	0,71					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,5392					9 420,83
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		19,5392			482,15		9 420,83
		2 ЭМ										475,15
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3692					213,34
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,1846			1 683,48		310,77
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,1846			662,49		122,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,1846	477,92	1,3	621,30		114,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,1846			493,19		91,04
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,5336			32,40		49,69
			4 М									210,46
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,632752			6,90		4,37
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,6816	155,63	1	155,63		106,08
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,284	160,07	2,2	352,15		100,01
			Итого прямые затраты									10 319,78
11.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					188,42
			ФОТ									9 634,17
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 345,14
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 913,43
			Всего по позиции							34 882,77		24 766,77
12	12	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	72,42	1	72,42	83,28	0,99	82,45		5 971,03
			Всего по позиции									5 971,03
13	13	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,26	1	0,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,952					1 861,79
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,952			471,10		1 861,79
			4 М									45,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,387776			6,90		9,58
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,455	52,34	1,5	78,51		35,72
			Итого прямые затраты									1 907,09
13.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,24
			ФОТ									1 861,79
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 805,94
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					949,51
			Всего по позиции							18 076,08		4 699,78
14	14	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	26,52	1	26,52	55,96	0,99	55,40		1 469,21
			Всего по позиции									1 469,21
15	15	ТЦ_20.2.09.05_77_770484 4420_01.11.2024_01_6.3 КА п.6.3 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d50 IP40 DKC 54950	шт	75	1	75			77,01		5 775,75
			Всего по позиции									5 775,75
16	16	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	8,88	1	8,88	422,86	1,14	482,06		4 280,69
			Всего по позиции									4 280,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,97	1	0,97					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1013					2 941,74
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		6,1013			482,15		2 941,74
			2 ЭМ									67,07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0582					33,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0291			1 683,48		48,99
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0291			662,49		19,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0291	477,92	1,3	621,30		18,08
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0291			493,19		14,35
			4 М									332,98
			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		25,8699	5,87	0,97	5,69		147,20
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0010185	43 821,53	1,33	58 282,63		59,36
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0194	79,88	1,55	123,81		2,40
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0485	1 239,94	1,26	1 562,32		75,77
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,011834	2 316,78	1,76	4 077,53		48,25
			Итого прямые затраты									3 375,42
17.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					58,83
		ФОТ										2 975,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 886,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 517,44
		Всего по позиции								8 080,21		7 837,80
18	18	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	3,88	1	3,88					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,4212					8 399,63
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		17,4212			482,15		8 399,63
			2 ЭМ									536,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4656					269,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,2328			1 683,48		391,91
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,2328			662,49		154,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,2328	477,92	1,3	621,30		144,64
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,2328			493,19		114,81
			4 М									1 134,64
			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		103,4796	5,87	0,97	5,69		588,80
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0045008	43 821,53	1,33	58 282,63		262,32
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0776	79,88	1,55	123,81		9,61
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,047336	3 287,80	1,76	5 786,53		273,91
			Итого прямые затраты									10 339,86
18.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					167,99
		ФОТ										8 668,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 408,61

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					4 421,02
			Всего по позиции							6 014,81		23 337,48
19	19	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,8	1	2,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,52					18 090,27
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		37,52			482,15		18 090,27
			2 ЭМ									129,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,112					64,72
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,056			1 683,48		94,27
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,056			662,49		37,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,056	477,92	1,3	621,30		34,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,056			493,19		27,62
			4 М									654,34
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,84	79,88	1,55	123,81		104,00
			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		1,484	374,60	0,99	370,85		550,34
			Итого прямые затраты									18 938,39
19.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					361,81
			ФОТ									18 154,99
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 610,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 259,04
			Всего по позиции							16 489,14		46 169,58
20	20	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	1,6	1	1,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,832					8 406,78
			1-100-50 Средний разряд работ 5,0	чел.-ч	9,27		14,832			566,80		8 406,78
			4 М									177,09
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,32	138,50	1,4	193,90		62,05
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,4	235,73	1,22	287,59		115,04
			Итого прямые затраты									8 583,87
20.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					168,14
			ФОТ									8 406,78
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					7 566,10
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 867,12
			Всего по позиции							12 615,77		20 185,23
21	21	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,9435	1	0,9435	126 143,09	1,38	174 077,46		164 242,08
			Всего по позиции									164 242,08
			Итого по разделу 2 Магистраль									308 735,40
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 775,75
			затраты труда рабочих				99,3657					
			затраты труда машинистов				1,005					
Раздел 3. ВРУ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 185,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			507,91		4 185,18
			2 ЭМ									1 763,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					855,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48		1 245,78
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30		459,76
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			493,19		364,96
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,40		58,32
			4 М									8 090,03
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		93,38
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		25,19
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		7 959,08
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		12,38
			Итого прямые затраты									14 894,27
22.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					83,70
		ФОТ										5 040,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 889,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 570,59
		Всего по позиции								11 218,87		22 437,73
23	23	ТЦ_89.1.62.01_86_860403 ВРУ 1-18-80-23 УХЛ4		шт	1	1	1			83 350,01		83 350,01
О		5579_25.10.2024_01_1.3 КА п.1.3 УПД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"										
		Всего по позиции										83 350,01
24	24	ТЦ_89.1.62.01_86_860403 ВРУ 1-45-12-23 УХЛ4		шт	1	1	1			58 891,65		58 891,65
О		5579_25.10.2024_01_2.3 КА п.2.3 УПД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"										
		Всего по позиции										58 891,65
25	26	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,608					286,43
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			471,10		286,43
			4 М									6,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,90		1,47
			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		0,07	52,34	1,5	78,51		5,50
			Итого прямые затраты									293,40
26.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									286,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					277,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					146,08
			Всего по позиции							18 076,25		723,05
26	27	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,96	0,99	55,40		226,03
			Всего по позиции									226,03
27	28	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2576					606,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		1,2576			482,15		606,35
			2 ЭМ									29,50
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0256					14,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,0128			1 683,48		21,55
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,0128			662,49		8,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,0128	477,92	1,3	621,30		7,95
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,0128			493,19		6,31
			4 М									90,61
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,3332	5,87	0,97	5,69		7,59
			01.7.07.20-0002 Талых молотый, сорт I	т	0,00157		0,000628	43 821,53	1,33	58 282,63		3,66
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0008	79,88	1,55	123,81		0,10
			20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,002	28 612,60	1,26	36 051,88		72,10
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000488	8 337,38	1,76	14 673,79		7,16
			Итого прямые затраты									741,25
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,13
			ФОТ									621,14
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					602,51
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					316,78
			Всего по позиции							41 816,75		1 672,67
28	29	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1854					105,08
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854			566,80		105,08
			4 М									2,22
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,4	193,90		0,78
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,22	287,59		1,44
			Итого прямые затраты									107,30
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,10
			ФОТ									105,08
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					94,57
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					48,34
			Всего по позиции							12 615,50		252,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	30	ФСБЦ-21.1.06.09-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х50мк(Н,РЕ)-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	2 022 428,50	1,19	2 548 259,91		15 595,35
			Всего по позиции									15 595,35
			Итого по разделу 3 ВРУ									183 148,80
			Справочно									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									142 241,66
			затраты труда рабочих				10,291					
			затраты труда машинистов				1,5056					
Раздел 4. Щиты												
30	31	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			120,4					61 152,36
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		120,4			507,91		61 152,36
			2 ЭМ									921,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					462,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,4			1 683,48		673,39
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,4			662,49		265,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,4	477,92	1,3	621,30		248,52
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,4			493,19		197,28
			4 М									12 726,72
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,92			6,90		13,25
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		66,8	5,87	0,97	5,69		380,09
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,6	41,71	1,37	57,14		91,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		8	79,88	1,55	123,81		990,48
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4	944,69	1,14	1 076,95		4 307,80
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,6	1 991,74	1,76	3 505,46		5 608,74
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		5,76	196,41	1,18	231,76		1 334,94
			Итого прямые затраты									75 263,27
31.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 223,05
			ФОТ									61 614,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					59 766,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31 423,47
			Всего по позиции							4 191,90		167 675,99
31	32	ТЦ_89.1.62.01_86_860403 5579_25.10.2024_01_5.1 КА п.5.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Щит этажный 2-квартирный ЩЭ.2 IP31 металлический УХЛ3	шт	40	1	40			11 452,47		458 098,80
			Всего по позиции									458 098,80
32	33	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	80	1	80					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4					11 377,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		22,4			507,91		11 377,18
			2 ЭМ									1 843,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6					924,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,8			1 683,48		1 346,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,8			662,49		529,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,8	477,92	1,3	621,30		497,04
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,8			493,19		394,55
			4 М									418,91
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0024	127 406,00	1,37	174 546,22		418,91
			Итого прямые затраты									14 564,45
33.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					227,54
			ФОТ									12 301,72
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 932,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 273,88
			Всего по позиции							412,48		32 998,54
33	34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	320	1	320					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			329,6					167 407,14
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		329,6			507,91		167 407,14
			4 М									1 343,49
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,4	174,93	1,2	209,92		1 343,49
			Итого прямые затраты									168 750,63
34.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 348,14
			ФОТ									167 407,14
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					162 384,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					85 377,64
			Всего по позиции							1 312,07		419 861,34
34	35	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	80	1	80	100,65	1,12	112,73		9 018,40
			Всего по позиции									9 018,40
35	36	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	40	1	40	103,63	1,12	116,07		4 642,80
			Всего по позиции									4 642,80
36	37	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	80	1	80	243,23	1,12	272,42		21 793,60
			Всего по позиции									21 793,60
37	38	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,4	1	0,4	1 557,42	1,26	1 962,35		784,94
			Всего по позиции									784,94
38	39	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					21 016,94
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		37,08			566,80		21 016,94
			4 М									442,71
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,8	138,50	1,4	193,90		155,12
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		1	235,73	1,22	287,59		287,59
			Итого прямые затраты									21 459,65
39.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					420,34
			ФОТ									21 016,94
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					18 915,25
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					9 667,79
			Всего по позиции							12 615,76		50 463,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	40	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,412	1	0,412	47 895,50	1,38	66 095,79		27 231,47
			Всего по позиции									27 231,47
			Итого по разделу 4 Щиты									1 192 568,91
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									458 098,80
			затраты труда рабочих				509,48					
			затраты труда машинистов				2,4					
Раздел 5. Сети освещения подъездов												
40	41	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,384					21 527,26
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		42,384			507,91		21 527,26
			2 ЭМ									1 213,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,05					607,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,528			1 683,48		888,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,528			662,49		349,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,522	477,92	1,3	621,30		324,32
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,522			493,19		257,45
			4 М									1 709,18
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		5,11056			6,90		35,26
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		15,498	5,87	0,97	5,69		88,18
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001836	127 406,00	1,37	174 546,22		320,47
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,448	41,71	1,37	57,14		139,88
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,612	1 044,81	1,76	1 838,87		1 125,39
			Итого прямые затраты									25 056,88
41.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					430,55
			ФОТ									22 134,50
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 470,47
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 288,80
			Всего по позиции							97 077,50		58 246,50
41	42	ТЦ_20.3.03.00_86_860403 5579_25.10.2024_01_4.1 КА п.4.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Светильник светодиод ЛУЧ-220-С 103ФА ДРАЙВ фото и акуст датч 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	60	1	60			1 147,50		68 850,00
			Всего по позиции									68 850,00
42	43	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,4	1	4,4	351,98	1,14	401,26		1 765,54
			Всего по позиции									1 765,54
43	44	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,41	1	0,41					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8064					3 763,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		7,8064			482,15		3 763,86
			2 ЭМ									113,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0738					42,65

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	0,09		0,0369			1 683,48		62,12
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0369			662,49		24,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0369	477,92	1,3	621,30		22,93
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0369			493,19		18,20
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,8856			32,40		28,69
		4 М										91,89
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,253872			6,90		1,75
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,3936	155,63	1	155,63		61,26
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,082	160,07	2,2	352,15		28,88
		Итого прямые затраты										4 012,14
44.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,28
		ФОТ										3 806,51
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 692,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 941,32
		Всего по позиции										23 709,88
44	45	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	41,82	1	41,82	16,75	0,99	16,58		693,38
		Всего по позиции										693,38
45	46	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,976					930,89
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,976			471,10		930,89
		4 М										22,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,693888			6,90		4,79
		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		0,2275	52,34	1,5	78,51		17,86
		Итого прямые затраты										953,54
46.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,62
		ФОТ										930,89
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					902,96
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					474,75
		Всего по позиции										18 075,92
46	47	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	13,26	1	13,26	9,14	0,99	9,05		120,00
		Всего по позиции										120,00
47	48	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_8.1 КА п.8.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	32	1	32			9,21		294,72
		Всего по позиции										294,72
48	49	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	9,78	1	9,78	112,80	1,14	128,59		1 257,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 257,61
49	50	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,54	1	0,54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9106					1 403,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,9106			482,15		1 403,35
			2 ЭМ									24,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					12,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0108			1 683,48		18,18
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0108			662,49		7,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0108	477,92	1,3	621,30		6,71
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0108			493,19		5,33
			4 М									103,55
			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		7,1982	5,87	0,97	5,69		40,96
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000324	43 821,53	1,33	58 282,63		18,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0108	79,88	1,55	123,81		1,34
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,027	696,63	1,26	877,75		23,70
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,006588	1 610,33	1,76	2 834,18		18,67
			Итого прямые затраты									1 544,27
50.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,07
			ФОТ									1 415,83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 373,36
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					722,07
Всего по позиции										6 792,17		3 667,77
50	51	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					2 101,69
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		3,708			566,80		2 101,69
			4 М									44,27
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,08	138,50	1,4	193,90		15,51
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,1	235,73	1,22	287,59		28,76
			Итого прямые затраты									2 145,96
51.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,03
			ФОТ									2 101,69
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 891,52
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					966,78
Всего по позиции										12 615,73		5 046,29
51	52	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,72					5 168,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		10,72			482,15		5 168,65
			2 ЭМ									36,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					18,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,016			1 683,48		26,94
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,016			662,49		10,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016			493,19		7,89
			4 М									186,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,24	79,88	1,55	123,81		29,71
			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		0,424	374,60	0,99	370,85		157,24
			Итого прямые затраты									5 410,97
52.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					103,37
			ФОТ									5 187,14
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 031,53
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 645,44
			Всего по позиции							16 489,14		13 191,31
52	53	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,9					4 773,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		9,9			482,15		4 773,29
			2 ЭМ									27,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					13,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48		20,20
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			662,49		7,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
			4 М									174,06
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,006	4 338,27	1,3	5 639,75		33,84
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18	79,88	1,55	123,81		22,29
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318	374,60	0,99	370,85		117,93
			Итого прямые затраты									4 988,88
53.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					95,47
			ФОТ									4 787,16
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 643,55
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 441,45
			Всего по позиции							20 282,25		12 169,35
53	54	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,23868	1	0,23868	47 048,63	1,19	55 987,87		13 363,18
			Всего по позиции									13 363,18
			Итого по разделу 5 Сети освещения подъездов									190 736,57
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									69 144,72
			затраты труда рабочих				79,405					
			затраты труда машинистов				1,2014					
Раздел 6. Сети освещения по подвалу												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	55	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,34	1	0,34					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,0176					12 198,78
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		24,0176			507,91		12 198,78
			2 ЭМ									687,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,595					344,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,2992			1 683,48		503,70
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,2992			662,49		198,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,2958	477,92	1,3	621,30		183,78
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,2958			493,19		145,89
			4 М									968,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		2,895984			6,90		19,98
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		8,7822	5,87	0,97	5,69		49,97
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0010404	127 406,00	1,37	174 546,22		181,60
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,3872	41,71	1,37	57,14		79,26
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,3468	1 044,81	1,76	1 838,87		637,72
			Итого прямые затраты									14 198,90
55.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					243,98
		ФОТ										12 542,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 166,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 396,87
		Всего по позиции								97 077,50		33 006,35
55	56	ТЦ_20.3.03.00_86_860403 5579_25.10.2024_01_3.1 КА п.3.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Светильник светодиодный ДБП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65	шт	34	1	34			1 370,20		46 586,80
			Всего по позиции									46 586,80
56	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,2	1	2,2	351,98	1,14	401,26		882,77
			Всего по позиции									882,77
57	58	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,56					13 770,20
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		28,56			482,15		13 770,20
			2 ЭМ									416,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					156,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,135			1 683,48		227,27
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,135			662,49		89,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,135	477,92	1,3	621,30		83,88
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,135			493,19		66,58
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,24			32,40		104,98
			4 М									336,17
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,9288			6,90		6,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,44	155,63	1		155,63	224,11
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,3	160,07	2,2		352,15	105,65
			Итого прямые затраты									14 678,52
58.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					275,40
			ФОТ									13 926,22
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 508,43
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 102,37
			Всего по позиции							23 709,81		35 564,72
58	59	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	153	1	153	16,75	0,99		16,58	2 536,74
			Всего по позиции									2 536,74
59	60	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,28					1 074,11
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
		4 М										26,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
		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		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			Итого прямые затраты									1 100,24
60.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,48
			ФОТ									1 074,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 041,89
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					547,80
			Всего по позиции							18 076,07		2 711,41
60	61	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	9,14	0,99		9,05	138,47
			Всего по позиции									138,47
61	62	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_8.1 КА п.8.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	85	1	85			9,21		782,85
			Всего по позиции									782,85
62	63	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	5,5	1	5,5	112,80	1,14		128,59	707,25
			Всего по позиции									707,25
63	64	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	1,65	1	1,65					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,8935					4 288,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		8,8935			482,15		4 288,00
		2 ЭМ										76,05
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,066					38,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,033			1 683,48		55,55
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,033			662,49		21,86
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,033	477,92	1,3	621,30		20,50
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,033			493,19		16,28
		4 М										316,40
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		21,9945	5,87	0,97	5,69		125,15
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00099	43 821,53	1,33	58 282,63		57,70
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,033	79,88	1,55	123,81		4,09
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0825	696,63	1,26	877,75		72,41
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02013	1 610,33	1,76	2 834,18		57,05
		Итого прямые затраты										4 718,59
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					85,76
		ФОТ										4 326,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 196,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 206,33
		Всего по позиции										11 207,04
64	65	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0927					52,54
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			566,80		52,54
		4 М										1,11
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,4	193,90		0,39
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,22	287,59		0,72
		Итого прямые затраты										53,65
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,05
		ФОТ										52,54
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					47,29
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					24,17
		Всего по позиции										126,16
65	66	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,16932	1	0,16932	47 048,63	1,19	55 987,87		9 479,87
		Всего по позиции										9 479,87
66	67	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					321,00
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
		2 ЭМ										1,26
		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			1 683,48		1,01
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29

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	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
		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										327,12
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,42
		ФОТ										321,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					311,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					164,02
		Всего по позиции										40 475,50
67	68	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	212,02	1,53		324,39	648,78
		Всего по позиции										648,78
		Итого по разделу 6 Сети освещения по подвалу										145 188,72
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										47 369,65
		затраты труда рабочих										64,4758
		затраты труда машинистов										0,932
Раздел 7. Освещение входных групп												
68	69	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6512					2 870,30
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		5,6512			507,91		2 870,30
		2 ЭМ										161,76
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,14					80,97
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0704			1 683,48		118,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0704			662,49		46,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0696	477,92	1,3	621,30		43,24
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0696			493,19		34,33
		4 М										227,89
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,681408			6,90		4,70
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		2,0664	5,87	0,97		5,69	11,76
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0002448	127 406,00	1,37		174 546,22	42,73
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3264	41,71	1,37		57,14	18,65
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0816	1 044,81	1,76		1 838,87	150,05
		Итого прямые затраты										3 340,92
69.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					57,41
		ФОТ										2 951,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 862,73

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					1 505,15
			Всего по позиции							97 077,63		7 766,21
69	70	ТЦ_20.3.03.00_77_770268 0818_07.01.2025_01_9.1 КА п.9.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	ЛУЧ-220-С 63 ФА ДРАЙВ Светильник светодиодный	шт	8	1	8					
			Всего по позиции									
70	71	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,8	1	0,8		351,98	1,14	401,26	321,01
			Всего по позиции									321,01
71	72	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,74	1	0,74					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,0896					6 793,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		14,0896			482,15		6 793,30
			2 ЭМ									205,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1332					76,97
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0666			1 683,48		112,12
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0666			662,49		44,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0666	477,92	1,3	621,30		41,38
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0666			493,19		32,85
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,5984			32,40		51,79
			4 М									165,84
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,458208			6,90		3,16
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,7104	155,63	1	155,63		110,56
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,148	160,07	2,2	352,15		52,12
			Итого прямые затраты									7 241,40
72.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,87
			ФОТ									6 870,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 664,16
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 503,84
			Всего по позиции							23 709,82		17 545,27
72	73	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	75,48	1	75,48	16,75	0,99		16,58	1 251,46
			Всего по позиции									1 251,46
73	74	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,976					930,89
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,976			471,10		930,89
			4 М									22,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,693888			6,90		4,79
			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		0,2275	52,34	1,5	78,51		17,86
			Итого прямые затраты									953,54
74.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									930,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					902,96
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					474,75
			Всего по позиции							18 075,92		2 349,87
74	75	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	13,26	1	13,26		9,14	0,99	9,05	120,00
			Всего по позиции									120,00
75	76	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_8.1 КА п.8.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	35	1	35				9,21	322,35
			Всего по позиции									322,35
76	77	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,88	1	4,88		112,80	1,14	128,59	627,52
			Всего по позиции									627,52
77	78	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	0,87	1	0,87					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6893					2 260,95
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,6893			482,15		2 260,95
			2 ЭМ									40,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0348					20,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0174			1 683,48		29,29
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0174			662,49		11,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0174	477,92	1,3	621,30		10,81
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0174			493,19		8,58
			4 М									166,82
			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		11,5971	5,87	0,97	5,69		65,99
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000522	43 821,53	1,33	58 282,63		30,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0174	79,88	1,55	123,81		2,15
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0435	696,63	1,26	877,75		38,18
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,010614	1 610,33	1,76	2 834,18		30,08
			Итого прямые затраты									2 487,98
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,22
			ФОТ									2 281,06
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 212,63
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 163,34
			Всего по позиции							6 792,15		5 909,17
78	79	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3					1 591,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		3,3			482,15		1 591,10
			2 ЭМ									9,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					4,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,004			1 683,48		6,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,004			662,49		2,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004	477,92	1,3	621,30		2,49
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004			493,19		1,97
		4 М										58,02
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,002	4 338,27	1,3	5 639,75		11,28
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,06	79,88	1,55	123,81		7,43
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,106	374,60	0,99	370,85		39,31
			Итого прямые затраты									1 662,96
79.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,82
			ФОТ									1 595,72
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 547,85
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					813,82
			Всего по позиции							20 282,25		4 056,45
79	80	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3708					210,17
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,3708			566,80		210,17
		4 М										4,43
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,008	138,50	1,4	193,90		1,55
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,01	235,73	1,22	287,59		2,88
			Итого прямые затраты									214,60
80.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,20
			ФОТ									210,17
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					189,15
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					96,68
			Всего по позиции							12 615,75		504,63
80	81	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,11322	1	0,11322	47 048,63	1,19	55 987,87		6 338,95
			Всего по позиции									6 338,95
			Итого по разделу 7 Освещение входных групп									47 112,89
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									322,35
			затраты труда рабочих				30,0769					
			затраты труда машинистов				0,316					
Раздел 8. Сварочные посты												
81	82	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
		2 ЭМ										232,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,31					163,05
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,46	14,94		2,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 683,48		101,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			662,49		39,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			493,19		29,59
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,40		19,76
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			377,48		71,72
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			493,19		93,71
			4 М									39,03
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		15,56
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
			Итого прямые затраты									1 480,98
82.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 209,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 173,06
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					616,76
			Всего по позиции							3 291,73		3 291,73
82	83	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 158,02	1,14	1 320,14		1 320,14
			Всего по позиции									1 320,14
83	84	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					507,99
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			493,19		507,99
			2 ЭМ									161,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14					80,89
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,07			1 683,48		117,84
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,07			662,49		46,37
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07	477,92	1,3	621,30		43,49
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			493,19		34,52
			4 М									8,40
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	174,93	1,2	209,92		8,40
			Итого прямые затраты									758,61
84.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,16
			ФОТ									588,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					571,21
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					300,33
			Всего по позиции							1 640,31		1 640,31
84	85	ФСБЦ-62.1.05.03-1680	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА, тип А	шт	1	1	1	1 104,18	1,19	1 313,97		1 313,97
			Всего по позиции									1 313,97
85	86	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					523,15
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			507,91		523,15
			4 М									4,20
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		4,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									527,35
86.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					10,46
		ФОТ										523,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					507,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					266,81
		Всего по позиции								1 312,08		1 312,08
86	87	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	0,01	1	0,01	20 851,33	1,14	23 770,52		237,71
		Всего по позиции										237,71
87	88	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,4752					1 193,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			2,4752			482,15		1 193,42
		2 ЭМ										36,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0234					13,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0117			1 683,48		19,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0117			662,49		7,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0117	477,92	1,3	621,30		7,27
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0117			493,19		5,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,2808			32,40		9,10
		4 М										29,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			0,080496			6,90		0,56
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,1248	155,63	1	155,63		19,42
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,026	160,07	2,2	352,15		9,16
		Итого прямые затраты										1 272,15
88.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					23,87
		ФОТ										1 206,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 170,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					615,54
		Всего по позиции								23 709,92		3 082,29
88	89	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	13,26	1	13,26	22,43	0,99	22,21		294,50
		Всего по позиции										294,50
89	90	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,304					143,21
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			0,304			471,10		143,21
		4 М										3,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,106752			6,90		0,74
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,035	52,34	1,5	78,51		2,75
		Итого прямые затраты										146,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,86
			ФОТ									143,21
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,91
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					73,04
			Всего по позиции							18 075,50		361,51
90	91	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	2,04	1	2,04		12,10	0,99	11,98	24,44
			Всего по позиции									24,44
91	92	ТЦ_20.2.09.05_77_770484 4420_01.11.2024_01_7.3 КА п.7.3 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	15	1	15				10,71	160,65
			Всего по позиции									160,65
92	93	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,53	1	0,53		119,80	1,14	136,57	72,38
			Всего по позиции									72,38
93	94	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	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9435					454,91
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,9435			482,15		454,91
			2 ЭМ									10,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					5,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 683,48		7,58
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			662,49		2,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,3	621,30		2,80
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			493,19		2,22
			4 М									51,49
			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		4,0005	5,87	0,97	5,69		22,76
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0001575	43 821,53	1,33	58 282,63		9,18
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,55	123,81		0,37
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0075	1 239,94	1,26	1 562,32		11,72
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	2 316,78	1,76	4 077,53		7,46
			Итого прямые затраты									521,98
94.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,10
			ФОТ									460,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					446,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					234,66
			Всего по позиции							8 080,33		1 212,05
94	95	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					52,54
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			566,80		52,54
			4 М									1,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002		138,50	1,4	193,90	0,39
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025		235,73	1,22	287,59	0,72
		Итого прямые затраты										53,65
95.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,05
		ФОТ										52,54
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					47,29
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					24,17
		Всего по позиции										126,16
95	96	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01632	1	0,01632	72 551,44	1,19	86 336,21		1 409,01
		Всего по позиции										1 409,01
		Итого по разделу 8 Сварочные посты										15 858,93
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										160,65
		затраты труда рабочих										7,9354
		затраты труда машинистов										0,4824
Раздел 9. Заземление												
96	97	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/np_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			5,313					2 131,42
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313			401,17		2 131,42
		Итого прямые затраты										2 131,42
		ФОТ										2 131,42
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 707,27
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					724,68
		Всего по позиции										4 563,37
97	98	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/np_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			3,05325					1 174,31
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			384,61		1 174,31
		Итого прямые затраты										1 174,31
		ФОТ										1 174,31
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					940,62
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					399,27
		Всего по позиции										2 514,20
98	99	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,32					2 082,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			482,15		2 082,89
		2 ЭМ										164,53
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,12					69,34

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	0,2		0,06			1 683,48		101,01
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			662,49		39,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			493,19		29,59
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,81			32,40		26,24
			4 М									1 306,81
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1	155,63		42,02
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,25	1 139,45		1 264,79
			Итого прямые затраты									3 623,57
99.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,66
			ФОТ									2 152,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 087,66
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 097,64
			Всего по позиции							22 835,10		6 850,53
99	100	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91	61 844,64		2 337,73
			Всего по позиции									2 337,73
100	101	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163					1 042,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			482,15		1 042,89
			2 ЭМ									111,18
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,078					45,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 683,48		65,66
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			662,49		25,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,3	621,30		24,23
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			493,19		19,23
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,40		21,29
			4 М									720,09
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1	155,63		36,42
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
			Итого прямые затраты									1 919,23
101.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,86
			ФОТ									1 087,96
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 055,32
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					554,86
			Всего по позиции							11 834,23		3 550,27
101	102	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00948	1	0,00948			56 170,77		532,50
			Всего по позиции									532,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	103	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,85					7 159,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,85			482,15		7 159,93
			2 ЭМ									437,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,306					176,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,153			1 683,48		257,57
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,153			662,49		101,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,153	477,92	1,3	621,30		95,06
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,153			493,19		75,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		2,61			32,40		84,56
			4 М									2 353,39
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,495	155,63	1	155,63		77,04
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0036	71 131,50	0,88	62 595,72		225,34
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,8	911,56	1,25	1 139,45		2 051,01
			Итого прямые затраты									10 127,33
103.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					143,20
		ФОТ										7 336,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 116,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 741,74
		Всего по позиции								23 476,58		21 128,92
103	104	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,05652	1	0,05652	72 683,36	0,91	66 141,86		3 738,34
			Всего по позиции									3 738,34
104	105	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,824					2 325,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		4,824			482,15		2 325,89
			2 ЭМ									10,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					5,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 683,48		7,58
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			662,49		2,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,3	621,30		2,80
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			493,19		2,22
			4 М									32,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,9984			6,90		6,89
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306	41,71	1,37	57,14		17,48
			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		0,306	18,54	1,37	25,40		7,77
			Итого прямые затраты									2 373,61
105.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					46,52
		ФОТ										2 331,09

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					2 261,16
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 188,86
			Всего по позиции							39 134,33		5 870,15
105	106	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,0153	1	0,0153	126 143,09	1,38	174 077,46		2 663,39
			Всего по позиции									2 663,39
106	107	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,4	1	0,4	474,42	1,5	711,63		284,65
			Всего по позиции									284,65
			Итого по разделу 9 Заземление									54 034,05
			Справочно									
			затраты труда рабочих				34,52325					
			затраты труда машинистов				0,513					
Раздел 10. Сопутствующие работы												
107	108	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0432	1	0,0432					
			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									
			Т.ч.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2901809					158,06
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,265 (1,15*1,1)	0,2901809			544,71		158,06
			2 ЭМ									1,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00108					0,58
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054	6,62	1,52	10,06		0,01
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054			1 664,99		0,90
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00054			566,80		0,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054	477,92	1,3	621,30		0,34
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00054			493,19		0,27
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,06048			6,89		0,42
			4 М									40,91
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003888	51 280,15	1,63	83 586,64		32,50
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000648	75 885,63	1,71	129 764,43		8,41
			Итого прямые затраты									201,22
			ФОТ									158,64
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					134,21
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					68,77
			Всего по позиции							9 356,48		404,20
108	109	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0432	1	0,0432					
			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									
			за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			Т.ч.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2328005					108,39
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (1,15*2*1,1)	0,2328005			465,58		108,39
			2 ЭМ									2,96
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00216					1,14
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,00108	6,62	1,52	10,06		0,01
			91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,00108			1 664,99		1,80
			4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,00108			566,80		0,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,00108	477,92	1,3	621,30		0,67
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (1,25*2)	0,00108			493,19		0,53
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (1,25*2)	0,0702			6,89		0,48
			4 М									90,98
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0007776	60 045,35	1,68	100 876,19		78,44
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,12096	60,60	1,71	103,63		12,54
			Итого прямые затраты									203,47
			ФОТ									109,53
			Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					92,66
			Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					47,48
			Всего по позиции							7 953,94		343,61
109	110	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7252					1 193,58
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,7252			437,98		1 193,58
			4 М									22,02
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		3,1914			6,90		22,02
			Итого прямые затраты									1 215,60
			ФОТ									1 193,58
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 229,39
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					704,21
			Всего по позиции							8 747,78		3 149,20
110	111	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,18	1	0,18					
			до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,558					244,39
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	10	0,558			437,98		244,39
			4 М									5,40
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	0,783			6,90		5,40
			Итого прямые затраты									249,79
			ФОТ									244,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					251,72
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					144,19
		Всего по позиции									3 587,22	645,70
111	112	ГЭСН46-03-014-48	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1264					493,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	14,08		1,1264			437,98		493,34
		4 М										9,93
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,985		1,4388			6,90		9,93
		Итого прямые затраты										503,27
		ФОТ										493,34
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					508,14
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					291,07
		Всего по позиции									16 281,00	1 302,48
112	113	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,504					220,74
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,63	10	0,504			437,98		220,74
		4 М										4,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,87	10	0,696			6,90		4,80
		Итого прямые затраты										225,54
		ФОТ										220,74
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					227,36
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					130,24
		Всего по позиции									7 289,25	583,14
113	114	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5048					659,07
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		1,5048			437,98		659,07
		4 М										11,84
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,716			6,90		11,84
		Итого прямые затраты										670,91
		ФОТ										659,07
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					678,84
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					388,85
		Всего по позиции									7 902,73	1 738,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	115	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 отверстий чел.-ч чел.-ч кВт-ч	0,22 0,27 0,375	1 5 5	0,22 0,297 0,297 0,4125			437,98 6,90		130,08 130,08 2,85 2,85 132,93 130,08 133,98 76,75 343,66
115	116	ГЭСН46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 отверстий чел.-ч чел.-ч кВт-ч	0,03 10,18 12,45	1 5	0,03 0,3054 0,3054 0,3735			437,98 6,90		133,76 133,76 2,58 2,58 136,34 133,76 137,77 78,92 353,03
116	117	ГЭСН46-03-014-16	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-03 до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 отверстий чел.-ч чел.-ч кВт-ч	0,03 0,41 0,57	1 5 5	0,03 0,0615 0,0615 0,0855			437,98 6,90		26,94 26,94 0,59 0,59 27,53 26,94 27,75 15,89 71,17
117	118	ГЭСН46-03-014-09	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 65 мм до 80 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий чел.-ч чел.-ч	0,2 54,7	1 5	0,2 10,94 10,94			437,98		4 791,50 4 791,50 105,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	76,425		15,285			6,90		105,47
			Итого прямые затраты									4 896,97
			ФОТ									4 791,50
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 935,25
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 826,99
			Всего по позиции							63 296,05		12 659,21
118	119	ГЭСН46-03-014-22	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-09	100 отверстий	0,2	1	0,2					
			до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,41					1 055,53
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,41	5	2,41			437,98		1 055,53
		4 М										23,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,435	5	3,435			6,90		23,70
			Итого прямые затраты									1 079,23
			ФОТ									1 055,53
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 087,20
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					622,76
			Всего по позиции							13 945,95		2 789,19
119	120	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,692					3 368,94
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		7,692			437,98		3 368,94
			Итого прямые затраты									3 368,94
			ФОТ									3 368,94
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 470,01
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 987,67
			Всего по позиции							14 711,03		8 826,62
120	121	ГЭСН46-03-017-07	Заделка гнезд, борозд и отверстий	м3	0,2	1	0,2					
			МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,776					2 423,49
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		5,776			419,58		2 423,49
		2 ЭМ										21,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,034					16,77
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,074	6,62	1,52	10,06		0,74
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034	477,92	1,3	621,30		21,12
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,034			493,19		16,77
		4 М										0,00
		04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24	0		3 702,12	1,5	5 553,18		
			Итого прямые затраты									2 462,12
			ФОТ									2 440,26
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 513,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 439,75
			Всего по позиции							32 076,70		6 415,34
121	122	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,37	16,86		2 023,20
			Всего по позиции									2 023,20
122	123	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2	1	0,2					
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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										
		571/нр п.676										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,174					1 460,23
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	13,8	1,15	3,174			460,06		1 460,23
		2 ЭМ										12,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0225					10,95
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,6	59,71		0,15
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			437,98		1,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,02			493,19		9,86
		4 М										83,44
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,3		0,06	531,44	1,33	706,82		42,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,02	56,11	1,48	83,04		1,66
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,005		0,001	25 237,94	1,56	39 371,19		39,37
		Итого прямые затраты										1 567,20
		ФОТ										1 471,18
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					1 324,06
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					612,75
			Всего по позиции							17 520,05		3 504,01
123	124	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0104	1	0,0104			95 867,45		997,02
			Всего по позиции									997,02
124	125	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,14	1	0,14					
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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										
		571/нр п.676										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0912					1 388,01
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	3,0912			449,02		1 388,01
		2 ЭМ										5,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0105					5,09
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,00175	37,32	1,6	59,71		0,10
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00175			437,98		0,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,00875	477,92	1,3	621,30		5,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,00875			493,19		4,32
		4 М										220,95
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,0336	2 507,62	1,33	3 335,13		112,06
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,112	531,44	1,33	706,82		79,16
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0294	56,11	1,48	83,04		2,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0007	24 995,33	1,56	38 992,71		27,29
			Итого прямые затраты									1 619,59
			ФОТ									1 393,10
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 253,79
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					580,23
			Всего по позиции							24 668,64		3 453,61
125	126	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,001442	1	0,001442	60 045,35	1,83	109 882,99		158,45
			Всего по позиции									158,45
Противопожарные кабельные проходы												
126	127	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	канал	40	1	40					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22					10 485,64
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,55		22			476,62		10 485,64
			4 М									347,55
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,03077		1,2308	241,35	1,17	282,38		347,55
			Итого прямые затраты									10 833,19
127.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					209,71
			ФОТ									10 485,64
		Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					9 437,08
		Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 823,39
			Всего по позиции							632,58		25 303,37
127	128	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	1,17	559,59		2 238,36
			Всего по позиции									2 238,36
			Итого по разделу 10 Сопутствующие работы									77 303,17
			Справочно									
			затраты труда рабочих				62,6884814					
			затраты труда машинистов				0,07024					
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 422 916,74
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									502 408,31
			Эксплуатация машин									10 799,05
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 275,34
			Материалы									904 434,04
			Строительные работы									90 088,56
			в том числе:									
			оплата труда									35 039,19
			эксплуатация машин и механизмов									49,06
			оплата труда машинистов (Отм)									67,20
			материалы									3 804,13
			накладные расходы									33 311,67
			сметная прибыль									17 817,31
			Монтажные работы									2 078 279,79
			в том числе:									
			оплата труда									467 369,12
			эксплуатация машин и механизмов									10 749,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									5 208,14
			материалы									900 629,91
			накладные расходы									455 429,78
			сметная прибыль									238 892,85
			Оборудование									179 010,43
			Инженерное оборудование									179 010,43
			Всего									2 347 378,78
			Всего ФОТ (справочно)									507 683,65
			Всего накладные расходы (справочно)									488 741,45
			Всего сметная прибыль (справочно)									256 710,16
			Возмещение затрат по НДС									180 886,81
			Возмещение затрат по НДС									35 802,09
			ВСЕГО по акту									2 564 067,68
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									580 871,92
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									142 241,66
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Д.А. Куликова

А.С. Тропин

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 50 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 50 (наименование)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	108П/24
	дата	19.10.2024
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	27.03.2025	19.10.2024	27.03.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01, Пусконаладочные работы

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 50/24П-ЭОМ

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

158 192,02 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. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_п.135	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			1,296					849,04
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			662,49		429,29
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			647,77		419,75
		Итого прямые затраты										849,04
		ФОТ										849,04
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					628,29
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					305,65
		Всего по позиции								1 782,98		1 782,98
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,46	1	0,46					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,76928					3 124,50
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,38464			662,49		1 579,80
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,38464			647,77		1 544,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									3 124,50
			ФОТ									3 124,50
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 312,13
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 124,82
			Всего по позиции							14 264,02		6 561,45
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	48	1	48					
			648/нр_2022_п.135 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			38,4					25 156,99
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	19,2		662,49			12 719,81
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	19,2		647,77			12 437,18
			Итого прямые затраты									25 156,99
			ФОТ									25 156,99
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					18 616,17
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					9 056,52
			Всего по позиции							1 100,62		52 829,68
4	4	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	28	1	28					
			648/нр_2022_п.135 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			7,168					4 695,97
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	3,584		662,49			2 374,36
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	3,584		647,77			2 321,61
			Итого прямые затраты									4 695,97
			ФОТ									4 695,97
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 475,02
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 690,55
			Всего по позиции							352,20		9 861,54
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	80	1	80					
			648/нр_2022_п.135 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			83,2					40 114,46
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	41,6		493,19			20 516,70
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	41,6		471,10			19 597,76
			Итого прямые затраты									40 114,46
			ФОТ									40 114,46
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					29 684,70
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					14 441,21
			Всего по позиции							1 053,00		84 240,37
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
			648/нр_2022_п.135 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			2,88					1 388,57
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	1,44		493,19			710,19
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	1,44		471,10			678,38
			Итого прямые затраты									1 388,57
			ФОТ									1 388,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 027,54
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					499,89
			Всего по позиции							2 916,00		2 916,00
			Итого по разделу 1 ПНР									158 192,02
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									75 329,53
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									75 329,53
			Прочие затраты									158 192,02
			Пусконаладочные работы									158 192,02
			в том числе:									
			оплата труда									75 329,53
			накладные расходы									55 743,85
			сметная прибыль									27 118,64
			Всего ФОТ (справочно)									75 329,53
			Всего накладные расходы (справочно)									55 743,85
			Всего сметная прибыль (справочно)									27 118,64
			ВСЕГО по акту									158 192,02
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "вхолостую"									158 192,02
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									158 192,02
			Справочно									
			затраты труда рабочих									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения
"Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального
хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Д.А. Куликова

А.С. Тропин

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
	(организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09
	(организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская , д. 50 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
	(наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская , д. 50
	(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	108П/24
	дата
	19.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	27.03.2025	19.10.2024	27.03.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения. Непредвиденные затраты.

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 50/24П-ЗОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 54 442,44 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. Сопутствующие работы												
1	1	ГЭСН09-03-046-03	Монтаж перегородок: стальных, консольных, сетчатых	100 м2	0,0544	1	0,0544					
		421/np_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			2,990368					1 408,76
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	47,8	1,15	2,990368			471,10		1 408,76
		2 ЭМ										43,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03468					20,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,31	1,25	0,02108			1 683,48		35,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,31	1,25	0,02108			662,49		13,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,0136	477,92	1,3	621,30		8,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,0136			493,19		6,71
		4 М										16,09
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0042		0,0002285	55 898,18	1,26	70 431,71		16,09
		Итого прямые затраты										1 489,47
		ФОТ										1 429,44
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 196,44
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					753,31
		Всего по позиции								63 220,96		3 439,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	Товарная накладная №13 от 17.02.2025 г. ИП Хайдуков Ф.В.	Угол 600x240x90	шт	34	1	34			1 250,00		42 500,00
			Цена=1500/1,2									
			Всего по позиции									42 500,00
			Итого по разделу 1 Сопутствующие работы									45 939,22
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									43 989,47
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 408,76
			Эксплуатация машин									43,94
			Оплата труда машинистов (Отм)									20,68
			Материалы									42 516,09
			Строительные работы									45 939,22
			в том числе:									
			оплата труда									1 408,76
			эксплуатация машин и механизмов									43,94
			оплата труда машинистов (Отм)									20,68
			материалы									42 516,09
			накладные расходы									1 196,44
			сметная прибыль									753,31
			Всего ФОТ (справочно)									1 429,44
			Всего накладные расходы (справочно)									1 196,44
			Всего сметная прибыль (справочно)									753,31
			Возмещение затрат по НДС									8 503,22
			ВСЕГО по акту									54 442,44
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор



Н.А. Смирнов

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

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений: