

АКГ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт 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) Представитель Департамента ЖКХ ТО
органа местного самоуправления 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 Представитель ООО УК "Альтернатива" Секачев Е.А.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)
руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а

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. 50 лет Октября, д. 36а

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

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 с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»,
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а
(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:		3 511 079,99	3 511 079,99	3 511 079,99
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 511 079,99	3 511 079,99	3 511 079,99

Итого	3 511 079,99
Сумма НДС	-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	3 511 079,99

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

Стройка (организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект (наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а (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 36А-25КР-ЗОМ

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

3 255 022,32 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	3	1	3					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 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			3,708					1 883,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	3,708			507,91		1 883,33
		2 ЭМ										793,73
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,666					384,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,333			1 683,48		560,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,333			662,49		220,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,333	477,92	1,3	621,30		206,89
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,333			493,19		164,23

		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,81		32,40	26,24
		4 М								0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1	155,63
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81
		Итого прямые затраты								3 061,90
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3	37,67
		ФОТ								2 268,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 200,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 156,77
Всего по позиции									2 152,15	6 456,46
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36			
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр. 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				32,508			16 511,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3		32,508		507,91	16 511,14
		2 ЭМ								248,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,216			124,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3		0,108		1 683,48	181,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3		0,108		662,49	71,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		0,108	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3		0,108		493,19	53,26
		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								16 884,87
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3	330,22
		ФОТ								16 635,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				16 136,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				8 484,33
Всего по позиции									1 162,12	41 836,29
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,07	1	2,07			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,0824			5 248,27
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32			13,0824		401,17	5 248,27
		2 ЭМ								3,71

		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0621				27,20
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,0621	37,32	1,6	59,71	3,71
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	0,0621			437,98	27,20
		Итого прямые затраты							5 279,18
		ФОТ							5 275,47
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				4 800,68
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				2 532,23
		Всего по позиции						6 092,80	12 612,09
4	4	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1752			70,28
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,1752		401,17	70,28
		Итого прямые затраты							70,28
		ФОТ							70,28
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				63,95
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				33,73
		Всего по позиции						5 598,67	167,96
5	5	ГЭСНр67-01-002-01 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5			1 888,11
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		4,5		419,58	1 888,11
		Итого прямые затраты							1 888,11
		ФОТ							1 888,11
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				1 718,18
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				906,29
		Всего по позиции						2 256,29	4 512,58
6	6	ГЭСНр67-01-002-11 Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,96			3 339,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		7,96		419,58	3 339,86
		Итого прямые затраты							3 339,86
		ФОТ							3 339,86
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				3 039,27
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				1 603,13
		Всего по позиции						3 991,13	7 982,26
7	7	ГЭСНр67-01-001-01 Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	1,2	1	1,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,048			1 222,77
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		3,048		401,17	1 222,77
		Итого прямые затраты							1 222,77
		ФОТ							1 222,77
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				1 112,72
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				586,93
		Всего по позиции						2 435,35	2 922,42
8	8	ГЭСНм08-02-395-01 Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,37	1	0,37			

571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 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
4_стр.3

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		5,994				2 890,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	0,3	5,994		482,15	2 890,01
		2 ЭМ							357,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2775			160,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,3	0,13875		1 683,48	233,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,3	0,13875		662,49	91,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,3	0,13875	477,92	1,3	86,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,3	0,13875		493,19	68,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,3	1,16328		32,40	37,69
		4 М							0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36	0		155,63	1	155,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0		174,93	1,2	209,92
		Итого прямые затраты							3 407,84
8.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	57,80
		ФОТ							3 050,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 958,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 555,68
		Всего по позиции						21 568,03	7 980,17
9	9	ГЭСНр67-01-003-01 Демонтаж кабеля	100 м	0,796	1	0,796			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,67344			3 078,35
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		7,67344		401,17	3 078,35
		2 ЭМ							0,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00796			3,49
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00796	37,32	1,6	0,48
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00796		437,98	3,49
		Итого прямые затраты							3 082,32
		ФОТ							3 081,84
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 804,47
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 479,28
		Всего по позиции						9 253,86	7 366,07
10	10	ГЭСНр67-01-004-06 Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,12	1	1,12			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,8064			12 616,63
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		28,8064		437,98	12 616,63
		2 ЭМ							4,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0784			34,34
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0784	37,32	1,6	4,68
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0784		437,98	34,34
		Итого прямые затраты							12 665,65
		ФОТ							12 650,97
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			11 512,38
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			6 072,47
		Всего по позиции						27 000,45	30 240,50
11	11	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	361	1	361			

571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 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 4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,549				56 656,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	111,549		507,91		56 656,85
		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								56 656,85
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3		1 133,14
		ФОТ								56 656,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				54 957,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				28 894,99
		Всего по позиции							392,36	141 642,12
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы								263 718,92
Справочно										
		затраты труда рабочих				219,00444				
		затраты труда машинистов				1,30796				
Раздел 2. Магистраль										
12	12	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,6	1	0,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,512			7 961,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52			16,512		482,15	7 961,26
		2 ЭМ								401,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,312			180,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26			0,156		1 683,48	262,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26			0,156		662,49	103,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26			0,156	477,92	1,3	96,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26			0,156		493,19	76,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			1,296		32,40	41,99
		4 М								177,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912			0,53472		6,90	3,69
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,576	155,63	1	89,64
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4			0,24	160,07	2,2	84,52
		Итого прямые затраты								8 720,93
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				159,23
		ФОТ								8 141,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				7 897,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 152,19
		Всего по позиции							34 882,75	20 929,65
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	61,2	1	61,2	83,28	0,99	82,45
		Всего по позиции								5 045,94
14	14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,096	1	0,096			

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,4592				687,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,4592			471,10	687,43
		4 М							16,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,5124096			6,90	3,54
		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	0,168	52,34	1,5	78,51	13,19
		Итого прямые затраты							704,16
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				13,75
		ФОТ							687,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				666,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				350,59
		Всего по позиции							18 076,15
15	15	ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	9,792	1	9,792	55,96	0,99	55,40
		Всего по позиции							542,48
16	16	ТЦ_20.2.09.05_77_770484 4420_01.11.2024_01_10.3 КА п.10.3 УПД № 14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М" Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d50 IP40 DKC 54950	шт	20	1	20			75,50
		Всего по позиции							1 510,00
17	17	ФСБЦ-20.2.08.07-0050 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1,8	1	1,8	422,86	1,14	482,06
		Всего по позиции							867,71
18	18	ГЭСНм08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,696	1	0,696			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,23616			3 006,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		6,23616			482,15
		2 ЭМ							96,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08352			48,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,04176			1 683,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,04176			662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,04176	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,04176			493,19
		4 М							341,27
		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		18,56232	5,87	0,97	5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0008074	43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01392	79,88	1,55	123,81
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0348	3 141,34	1,26	3 958,09
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0084912	3 287,80	1,76	5 786,53
		Итого прямые затраты							3 492,55
18.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				60,14
		ФОТ							3 055,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 963,38

Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51			1 558,07
Всего по позиции							11 600,78	8 074,14
19	19	ГЭСНм08-02-412-10 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,784	1	2,784		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,50016		6 026,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		12,50016	482,15	6 026,95
		2 ЭМ						384,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,33408		193,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,16704	1 683,48	281,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,16704	662,49	110,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,16704	477,92 1,3	103,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,16704		82,38
		4 М						814,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		74,24928	5,87 0,97	422,48
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0032294	43 821,53 1,33	188,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,05568	79,88 1,55	6,89
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0339648	3 287,80 1,76	196,54
Итого прямые затраты							7 419,11	
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	120,54	
		ФОТ					6 219,99	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	6 033,39	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	3 172,19	
Всего по позиции							6 014,81	16 745,23
20	20	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	5	1	5		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67		32 304,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		67	482,15	32 304,05
		2 ЭМ						230,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2		115,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1	1 683,48	168,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1	662,49	66,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1	477,92 1,3	62,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1		49,32
		4 М						1 168,47
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,5	79,88 1,55	185,72
		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		2,65	374,60 0,99	982,75
Итого прямые затраты							33 818,57	
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	646,08	
		ФОТ					32 419,62	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	31 447,03	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	16 534,01	
Всего по позиции							16 489,14	82 445,69

21	21	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450	1000 м	0,86496	1	0,86496	189 711,67	1,38	261 802,10	226 448,34
			Всего по позиции								226 448,34
			Итого по разделу 2 Магистраль								364 344,49
			Справочно								
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 510,00
			затраты труда рабочих				103,70752				
			затраты труда машинистов				0,9296				
Раздел 3. ВРУ											
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/пр_2020_п.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 5579_25.10.2024_01_1.3 КА п.1.3 УПД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	ВРУ 1-18-80-23 УХЛ4	шт	1	1	1			83 350,01	83 350,01
			Всего по позиции								83 350,01
24	24	ТЦ_89.1.62.01_86_860403 5579_25.10.2024_01_2.3 КА п.2.3 УПД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	ВРУ 1-45-12-23 УХЛ4	шт	1	1	1			58 891,65	58 891,65
			Всего по позиции								58 891,65
25	25	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4				711,07
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			507,91	711,07

		2 ЭМ							46,10
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч		0,04				23,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,02		1 683,48		33,67
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,02		662,49		13,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	477,92	1,3	621,30	12,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,02		493,19		9,86
		4 М							10,47
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00006	127 406,00	1,37	174 546,22	10,47
		Итого прямые затраты							790,75
25.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				14,22
		ФОТ							734,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				712,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				374,43
		Всего по позиции					945,78		1 891,55
26	26	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854			1 050,85
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,854		566,80	1 050,85
		4 М							22,14
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,04	138,50	1,4	193,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,05	235,73	1,22	287,59
		Итого прямые затраты							1 072,99
26.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				21,02
		ФОТ							1 050,85
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				945,77
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				483,39
		Всего по позиции					12 615,85		2 523,17
27	27	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	1	0,06			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912			429,64
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912		471,10	429,64
		4 М							10,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320256		6,90	2,21
		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		0,105	52,34	1,5	78,51
		Итого прямые затраты							440,09
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				8,59
		ФОТ							429,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				416,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				219,12
		Всего по позиции					18 075,83		1 084,55
28	28	ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	6,12	1	6,12	55,96	0,99	55,40
									339,05

Всего по позиции										339,06
29	29	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,06	1	0,06			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,5376			259,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96			0,5376		482,15	259,20
		2 ЭМ								8,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0072			4,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,0036		1 683,48	6,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,0036		662,49	2,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,0036	477,92	1,3	2,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,0036		493,19	1,78
		4 М								29,43
		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			1,6002	5,87	0,97	5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,0000696	43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0012	79,88	1,55	123,81
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05			0,003	3 141,34	1,26	3 958,09
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,000732	3 287,80	1,76	5 786,53
		Итого прямые затраты								301,09
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			5,18
		ФОТ								263,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			255,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			134,31
Всего по позиции										11 600,67
30	30	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,24	1	0,24			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,0776			519,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49			1,0776		482,15	519,56
		2 ЭМ								33,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0288			16,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,0144		1 683,48	24,24
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,0144		662,49	9,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,0144	477,92	1,3	8,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,0144		493,19	7,10
		4 М								70,18
		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			6,4008	5,87	0,97	5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,0002784	43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0048	79,88	1,55	123,81
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,002928	3 287,80	1,76	5 786,53
		Итого прямые затраты								639,57
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			10,39
		ФОТ								536,20

		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				520,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				273,46
		Всего по позиции							6 014,71	1 443,53
31	31	ФСБЦ-21.2.03.05-0056 Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х35-450	1000 м	0,051	1	0,051	262 251,69	1,38	361 907,33	18 457,27
		Всего по позиции								18 457,27
		Итого по разделу 3 ВРУ								191 114,55
		Справочно								
		оборудование, отсутствующее в ФРСН								142 241,66
		затраты труда рабочих				14,0212				
		затраты труда машинистов				1,556				
Раздел 4. АВР										
32	32	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
		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
32.1	421/нр_2020_л.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
33	33	ТЦ_62.1.02.14_86_860403 ЯА 8325-100-23	шт	1	1	1			20 408,67	20 408,67
О		5579_25.10.2024_01_3.3 КА п.3.3 УПД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"								
		Всего по позиции								20 408,67
34	35	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,2	1	0,2				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854				1 050,85

		1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М	чел.-ч	9,27	1,854			566,80	1 050,85
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,04	138,50	1,4	193,90	22,14
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,05	235,73	1,22	287,59	7,76
		Итого прямые затраты							14,38
35.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				1 072,99
		ФОТ							21,02
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				1 050,85
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				945,77
		Всего по позиции						12 616,85	2 523,17
35	36	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 4 М	чел.-ч	15,2		0,304		471,10	143,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,106752		6,90	3,49
		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	78,51	0,74
		Итого прямые затраты							2,75
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				146,70
		ФОТ							2,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				143,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				138,91
		Всего по позиции						18 075,50	361,51
36	37	ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	2,04	1	2,04	55,96	0,99	55,40
		Всего по позиции							113,02
37	38	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	0,02	1	0,02			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1258			60,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел.-ч	6,29		0,1258		482,15	60,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0012			1,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006		1 683,48	0,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006		662,49	1,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0006	477,92	621,30	0,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,03		0,0006		493,19	0,37
		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		0,5334	5,87	5,69	0,30
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000021	43 821,53	58 282,63	6,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0004	79,88	123,81	3,04
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,001	1 239,94	1 562,32	1,22
									0,05
									1,56

		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,000244	2 316,78	1,76	4 077,53	0,99
		Итого прямые затраты								69,59
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1,21
		ФОТ								61,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				59,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				31,29
		Всего по позиции							8 080,00	161,60
38	39	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	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,3592			173,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49			0,3592		482,15	173,19
		2 ЭМ								11,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0096			5,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,0048		1 683,48	8,08
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,0048		662,49	3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,0048	477,92	621,30	2,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,0048		493,19	2,37
		4 М								23,40
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			2,1336	5,87	5,69	12,14
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,000928	43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0016	79,88	1,55	123,81
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,000976	3 287,80	1,76	5 786,53
		Итого прямые затраты								213,20
39.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				3,46
		ФОТ								178,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				173,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				91,16
		Всего по позиции							6 015,00	481,20
39	40	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 598,31	1,38	174 705,67
		Всего по позиции								5 345,99
		Итого по разделу 4 АВР								32 686,89
		Справочно								
		оборудование, отсутствующее в ФРСН								20 408,67
		затраты труда рабочих					4,703			
		затраты труда машинистов					0,3208			
Раздел 5. Щиты										
40	41	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				108,36			55 037,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01			108,36		507,91	55 037,13
		2 ЭМ								829,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,72			416,05

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,36			1 683,48	606,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,36			662,49	238,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,36	477,92	1,3	621,30	223,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,36			493,19	177,55
		4 М								11 454,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,728			6,90	11,92
		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		60,12	5,87	0,97	5,69	342,08
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,44	41,71	1,37	57,14	82,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		7,2	79,88	1,55	123,81	891,43
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3,6	944,69	1,14	1 076,95	3 877,02
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,44	1 991,74	1,76	3 505,46	5 047,86
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		5,184	196,41	1,18	231,76	1 201,44
		Итого прямые затраты								67 736,93
41.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 100,74
		ФОТ								55 453,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				53 789,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				28 281,12
		Всего по позиции							4 191,90	150 908,37
41	42	ТЦ_89.1.62.01_86_860403 Щит этажный 3-квартирный ЩЭ.3 IP31 металлический УХЛЗ 5579_25.10.2024_01_9.1 КА п.9.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	шт	36	1	36			12 526,03	450 937,08
		Всего по позиции								450 937,08
42	43	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	108	1	108				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,24				15 359,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		30,24			507,91	15 359,20
		2 ЭМ								2 489,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,16				1 248,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,08			1 683,48	1 818,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,08			662,49	715,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,08	477,92	1,3	621,30	671,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,08			493,19	532,65
		4 М								565,53
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00324	127 406,00	1,37	174 546,22	565,53
		Итого прямые затраты								19 662,03
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				307,18
		ФОТ								16 607,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				16 109,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				8 469,74
		Всего по позиции							412,48	44 548,07
43	44	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	432	1	432				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			444,96				225 999,63

		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		444,96		507,91	225 999,63
		4 М							1 813,71
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		8,64	174,93	1,2	1 813,71
		Итого прямые затраты							227 813,34
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			4 519,99
		ФОТ							225 999,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			219 219,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			115 259,81
		Всего по позиции						1 312,07	566 812,78
44	45	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика	шт	166	1	166	100,65	1,12	18 713,18
		С							
		Всего по позиции							18 713,18
45	46	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика	шт	65	1	65	103,63	1,12	7 544,55
		С							
		Всего по позиции							7 544,55
46	47	ФСБЦ-62.1.01.09-1105 Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика	шт	108	1	108	122,85	1,12	14 859,72
		С							
		Всего по позиции							14 859,72
47	48	ФСБЦ-20.2.10.04-0005 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,26	608,95
		Всего по позиции							608,95
48	49	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	2,88	1	2,88			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,6976			15 132,20
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		26,6976		566,80	15 132,20
		4 М							318,75
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,576	138,50	1,4	111,69
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,72	235,73	1,22	207,06
		Итого прямые затраты							15 450,95
49.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			302,64
		ФОТ							15 132,20
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			13 618,98
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6 960,81
		Всего по позиции						12 615,76	36 333,38
49	50	ФСБЦ-21.2.03.05-0051 Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,29664	1	0,29664	47 895,50	1,38	66 095,79
		Всего по позиции							19 606,66
		Итого по разделу 5 Щиты							1 310 872,74
		Справочно							
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							450 937,08
		затраты труда рабочих				610,2576			
		затраты труда машинистов				2,88			
Раздел 6. Сети освещения подъездов									
50	51	ГЭСНм08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	1,17	1	1,17			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,6488			41 978,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		82,6488		507,91	41 978,15
		2 ЭМ							2 365,73

		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,0475				1 184,12		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88	1,0296			1 683,48	1 733,31		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	1,0296			662,49	682,10		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,0179	477,92	1,3	621,30	632,42		
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,0179			493,19	502,02		
		4 М							3 332,90		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176	9,965592			6,90	68,76		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83	30,2211	5,87	0,97	5,69	171,96		
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0035802	127 406,00	1,37	174 546,22	624,91		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	4,7736	41,71	1,37	57,14	272,76		
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02	1,1934	1 044,81	1,76	1 838,87	2 194,51		
		Итого прямые затраты							48 860,90		
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				839,56		
		ФОТ							43 162,27		
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				41 867,40		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				22 012,76		
		Всего по позиции						97 077,45	113 580,62		
51	52	ТЦ_20.3.03.00_86_860403 5579_25.10.2024_01_5.1 КА п.5.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	шт	117	1	117		1 147,50	134 257,50		
		Всего по позиции							134 257,50		
52	53	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,8	1	1,8	351,98	1,14	401,26	722,27
		Всего по позиции									722,27
53	54	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	9	1	9	105,11	1,14	119,83	1 078,47
		Всего по позиции									1 078,47
54	55	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,3	1	0,3				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					5,712			2 754,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04				5,712		482,15	2 754,04
		2 ЭМ									83,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,054			31,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09				0,027		1 683,48	45,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09				0,027		662,49	17,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			477,92	1,3		621,30	16,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09				0,027		493,19	13,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16				0,648		32,40	21,00
		4 М									67,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192				0,18576		6,90	1,28
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			155,63	1		155,63	44,82
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			160,07	2,2		352,15	21,13
		Итого прямые затраты									2 935,71

55.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					55,08	
		ФОТ								2 785,25	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					2 701,69	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					1 420,48	
		Всего по позиции							23 709,87	7 112,96	
55	56	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	30,6	1	30,6	16,75	0,99	16,58	507,35
		Всего по позиции								507,35	
56	57	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,048	1	0,048				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,7296				343,71
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			0,7296		471,10		343,71
		4 М									8,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,2562048		6,90		1,77
		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			0,084	52,34	1,5	78,51	6,59
		Итого прямые затраты									352,07
57.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						6,87
		ФОТ									343,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						333,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						175,29
		Всего по позиции							18 075,63		867,63
57	58	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	4,896	1	4,896	9,14	0,99	9,05	44,31
		Всего по позиции									44,31
58	59	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_12.1 КА п.12.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	5	1	5			9,03	45,15
		Всего по позиции									45,15
59	60	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,6	1	0,6	112,80	1,14	128,59	77,15
		Всего по позиции									77,15
60	61	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,348	1	0,348				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,87572				904,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			1,87572		482,15		904,38
		2 ЭМ									16,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01392				8,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,00696		1 683,48		11,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,00696		662,49		4,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,00696	477,92	1,3	621,30	4,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,00696		493,19		3,43

		4 М							66,72
		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		4,63884	5,87	0,97	26,39
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0002088	43 821,53	1,33	12,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00696	79,88	1,55	0,86
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0174	696,63	1,26	15,27
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0042456	1 610,33	1,76	12,03
		Итого прямые затраты							995,18
61.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			18,09
		ФОТ							912,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			885,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			465,33
		Всего по позиции						6 792,10	2 363,65
61	62	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
		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	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	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	157,24
		Итого прямые затраты							5 410,97
62.1	421/нр_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
62	63	ГЭСНм08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,5	1	0,5			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,25			3 977,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		8,25		482,15	3 977,74
		2 ЭМ							23,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02			11,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,01		1 683,48	16,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,01		662,49	6,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,01	477,92	1,3	6,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01		493,19	4,93
		4 М							145,05
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,005	4 338,27	1,3	28,20

			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,15	79,88	1,55	123,81	18,57
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,265	374,60	0,99	370,85	98,28
			Итого прямые затраты								4 157,38
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				79,55
			ФОТ								3 989,29
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 869,61
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 034,54
			Всего по позиции							20 282,16	10 141,08
63	64	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,168096	1	0,168096	47 048,63	1,19	55 987,87	9 411,34
			Всего по позиции								9 411,34
			Итого по разделу 6 Сети освещения подъездов								293 400,79
			Справочно								
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								134 302,65
			затраты труда рабочих				109,93612				
			затраты труда машинистов				2,16742				
Раздел 7. Сети освещения по тех.этажу											
64	65	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,15	1	0,15				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,596				5 381,81
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		10,596			507,91	5 381,81
			2 ЭМ								303,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2625				151,81
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,132			1 683,48	222,22
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,132			662,49	87,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,1305	477,92	1,3	621,30	81,08
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,1305			493,19	64,36
			4 М								427,31
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,27764			6,90	8,82
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		3,8745	5,87	0,97	5,69	22,05
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000459	127 406,00	1,37	174 546,22	80,12
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,612	41,71	1,37	57,14	34,97
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,153	1 044,81	1,76	1 838,87	281,35
			Итого прямые затраты								6 264,23
65.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				107,64
			ФОТ								5 533,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5 367,61
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 822,15
			Всего по позиции							97 077,53	14 561,63

65	66	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 светодиодный ДБП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65	шт	15	1	15		1 370,20	20 553,00
			Всего по позиции							20 553,00
66	67	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,3	1	1,3	351,98	1,14	521,64
			Всего по позиции							521,64
67	68	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,75	1	0,75			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,28			6 885,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		14,28		482,15	6 885,10
			2 ЭМ							208,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,135			78,01
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0675		1 683,48	113,63
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0675		662,49	44,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0675	477,92	1,3	41,94
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0675		493,19	33,29
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,62		32,40	52,49
			4 М							168,07
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,4644		6,90	3,20
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,72	155,63	1	112,05
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,15	160,07	2,2	52,82
			Итого прямые затраты							7 339,24
68.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			137,70
			ФОТ							6 963,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 754,22
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 551,19
			Всего по позиции						23 709,80	17 782,35
68	69	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	76,5	1	76,5	16,75	0,99	1 268,37
			Всего по позиции							1 268,37
69	70	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,124	1	0,124			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8848			887,93
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,8848		471,10	887,93
			4 М							21,61
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,6618624		6,90	4,57
			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		0,217	52,34	1,5	17,04
			Итого прямые затраты							909,54
70.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			17,76
			ФОТ							887,93
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			861,29

		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				452,84
		Всего по позиции						18 076,05	2 241,43
70	71	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	12,648	1	12,648	9,14 0,99 9,05	114,46
		Всего по позиции							114,46
71	72	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_12.1 КА п.12.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	30	1	30	9,03	270,90
		Всего по позиции							270,90
72	73	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,4	1	1,4	112,80 1,14 128,59	180,03
		Всего по позиции							180,03
73	74	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	0,874	1	0,874		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,71086		2 271,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			4,71086	482,15	2 271,34
		2 ЭМ							40,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,03496		20,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,01748	1 683,48	29,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,01748	662,49	11,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,01748	477,92 1,3 621,30	10,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,01748	493,19	8,62
		4 М							167,59
		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			11,65042	5,87 0,97 5,69	66,29
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,0005244	43 821,53 1,33 58 282,63	30,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,01748	79,88 1,55 123,81	2,16
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,0437	696,63 1,26 877,75	38,36
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,0106628	1 610,33 1,76 2 834,18	30,22
		Итого прямые затраты							2 499,42
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		45,43
		ФОТ							2 291,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		2 222,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		1 168,69
		Всего по позиции						6 792,14	5 936,33
74	75	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,02		1 938,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			4,02	482,15	1 938,24
		2 ЭМ							13,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,012		6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,006	1 683,48	10,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,006	662,49	3,97

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30	3,73
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			493,19	2,96
		4 М								70,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,55	123,81	11,14
		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		0,159	374,60	0,99	370,85	58,97
		Итого прямые затраты								2 029,11
75.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				38,76
		ФОТ								1 945,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 886,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				992,04
		Всего по позиции							16 489,07	4 946,72
75	76	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,119748	1	0,119748	47 048,63	1,19	55 987,87	6 704,44
		Всего по позиции								6 704,44
76	77	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
		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
77.1	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	809,51
77	78	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 7 Сети освещения по тех.этажу								76 539,59
		Справочно								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								20 823,90

				затраты труда рабочих		36,12366			
				затраты труда машинистов		0,44546			
Раздел 8. Сети освещения по подвалу									
78	79	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,27	1	0,27		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,0728		9 687,27
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		19,0728	507,91	9 687,27
			2 ЭМ						545,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4725		273,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,2376	1 683,48	399,99
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,2376	662,49	157,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,2349	477,92 1,3	621,30 145,94
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,2349	493,19	115,85
			4 М						769,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		2,299752	6,90	15,87
			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		6,9741	5,87 0,97	5,69 39,68
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0008262	127 406,00 1,37	174 546,22 144,21
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,1016	41,71 1,37	57,14 62,95
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,2754	1 044,81 1,76	1 838,87 506,42
			Итого прямые затраты						11 275,59
79.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		193,75
		ФОТ							9 960,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		9 661,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		5 079,87
		Всего по позиции						97 077,48	26 210,92
79	80	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 светодиодный ДБП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65	шт	27	1	27	1 370,20	36 995,40
		Всего по позиции							36 995,40
80	81	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,7	1	2,7	351,98 1,14	401,26 1 083,40
		Всего по позиции							1 083,40
81	82	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,9	1	0,9		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,136		8 262,12
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		17,136	482,15	8 262,12
			2 ЭМ						249,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162		93,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,081	1 683,48	136,36
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,081	662,49	53,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,081	477,92 1,3	621,30 50,33
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,081	493,19	39,95

		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,944		32,40	62,99
			4 М							201,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,55728		6,90	3,85
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,864	155,63	1	134,46
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,18	160,07	2,2	63,39
			Итого прямые затраты							8 807,11
82.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			165,24
			ФОТ							8 355,73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 105,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 261,42
			Всего по позиции						23 709,81	21 338,83
82	83	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	91,8	1	91,8	16,75	0,99	1 522,04
			Всего по позиции							1 522,04
83	84	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,29	1	0,29			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,408			2 076,61
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,408		471,10	2 076,61
			4 М							50,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,547904		6,90	10,68
		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		0,5075	52,34	1,5	39,84
			Итого прямые затраты							2 127,13
84.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			41,53
			ФОТ							2 076,61
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 014,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 059,07
			Всего по позиции						18 076,00	5 242,04
84	85	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	29,58	1	29,58	9,14	0,99	267,70
			Всего по позиции							267,70
85	86	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_12.1 КА п.12.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	80	1	80		9,03	722,40
			Всего по позиции							722,40
86	87	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,5	1	2,5	112,80	1,14	321,48
			Всего по позиции							321,48
87	88	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	1,19	1	1,19			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,4141			3 092,56

		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,4141			482,15	3 092,56
		2 ЭМ								54,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0476				27,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0238			1 683,48	40,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0238			662,49	15,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0238	477,92	1,3	621,30	14,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0238			493,19	11,74
		4 М								228,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		15,8627	5,87	0,97	5,69	90,26
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000714	43 821,53	1,33	58 282,63	41,61
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0238	79,88	1,55	123,81	2,95
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0595	696,63	1,26	877,75	52,23
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,014518	1 610,33	1,76	2 834,18	41,15
		Итого прямые затраты								3 403,13
88.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				61,85
		ФОТ								3 120,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 026,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 591,24
		Всего по позиции							6 792,18	8 082,69
88	89	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,12138	1	0,12138	47 048,63	1,19	55 987,87	6 795,81
		Всего по позиции								6 795,81
89	90	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
		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
90.1	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	809,51
90	91	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 8 Сети освещения по подвалу							110 041,00
		Справочно							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							37 717,80
		затраты труда рабочих					47,6629		
		затраты труда машинистов					0,6831		
Раздел 9. Сети аварийного освещения									
91	92	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,47	1	0,47		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				33,2008		16 863,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64			33,2008	507,91	16 863,02
		2 ЭМ							950,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,8225		475,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88			0,4136	1 683,48	696,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88			0,4136	662,49	274,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87			0,4089	477,92 1,3	621,30 254,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87			0,4089	493,19	201,67
		4 М							1 338,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176			4,003272	6,90	27,62
		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			12,1401	5,87 0,97	5,69 69,08
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306			0,0014382	127 406,00 1,37	174 546,22 251,03
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08			1,9176	41,71 1,37	57,14 109,57
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02			0,4794	1 044,81 1,76	1 838,87 881,55
		Итого прямые затраты							19 627,89
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		337,26
		ФОТ							17 338,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		16 818,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		8 842,74
		Всего по позиции						97 077,51	45 626,43
92	93	ТЦ_20.3.03.00_86_860403 5579_25.10.2024_01_5.1 КА п.5.1 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	46	1	46		1 147,50 52 785,00
		Всего по позиции							52 785,00
93	94	ТЦ_20.3.03.00_78_784222 4734_06.12.2024_01_13.1 КА п.13.1 УПД №20 от 13.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Светильник светодиодный фотодатчик 10вт 1300Лм 4000К IP54 ЛУЧ-220-С 103Ф Электротехника и Автоматика	шт	1	1	1		1 475,58 1 475,58
		Всего по позиции							1 475,58

94	95	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,2	1	0,2	351,98	1,14	401,26	80,25
			Всего по позиции								80,25
95	96	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	4,6	1	4,6	105,11	1,14	119,83	551,22
			Всего по позиции								551,22
96	97	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,55	1	0,55				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,472				5 049,07
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		10,472		482,15		5 049,07
			2 ЭМ								152,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,099				57,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0495		1 683,48		83,33
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0495		662,49		32,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0495	477,92	1,3	621,30	30,75
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0495		493,19		24,41
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,188		32,40		38,49
			4 М								123,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,34056		6,90		2,35
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,528	155,63	1	155,63	82,17
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,11	160,07	2,2	352,15	38,74
			Итого прямые затраты								5 382,10
97.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				100,98
		ФОТ									5 106,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				4 953,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				2 604,20
		Всего по позиции								23 709,75	13 040,36
97	98	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	56,1	1	56,1	16,75	0,99	16,58	930,14
			Всего по позиции								930,14
98	99	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76				358,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76		471,10		358,04
			4 М								8,71
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,26688		6,90		1,84
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,5	78,51	6,87
			Итого прямые затраты								366,75
99.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				7,16
		ФОТ									358,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				347,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				182,60
		Всего по позиции								18 076,20	903,81

99	100	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	5,1	1	5,1	9,14	0,99	9,05	46,16
			Всего по позиции								46,16
100	101	ТЦ_20.2.09.05_78_784222 4734_01.11.2024_01_12.1 КА п.12.1 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	20	1	20			9,03	180,60
			Всего по позиции								180,60
101	102	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,2	1	1,2	112,80	1,14	128,59	154,31
			Всего по позиции								154,31
102	103	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	0,6	1	0,6				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,234				1 559,27
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,234			482,15	1 559,27
			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								115,06
			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		7,998	5,87	0,97	5,69	45,51
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00036	43 821,53	1,33	58 282,63	20,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,012	79,88	1,55	123,81	1,49
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,03	696,63	1,26	877,75	26,33
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00732	1 610,33	1,76	2 834,18	20,75
			Итого прямые затраты								1 715,86
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				31,19
			ФОТ								1 573,14
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 525,95
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				802,30
			Всего по позиции							6 792,17	4 075,30
103	104	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,15	1	1,15				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,975				9 148,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		18,975			482,15	9 148,80
			2 ЭМ								53,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046				26,58
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,023			1 683,48	38,72
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,023			662,49	15,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,023	477,92	1,3	621,30	14,29
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,023			493,19	11,34

		4 М								333,60
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0115	4 338,27	1,3	5 639,75	64,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,345	79,88	1,55	123,81	42,71
		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		0,6095	374,60	0,99	370,85	226,03
		Итого прямые затраты								9 561,99
104.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				182,98
		ФОТ								9 175,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8 900,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 679,44
		Всего по позиции							20 282,20	23 324,53
104	105	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1785	1	0,1785	47 048,63	1,19	55 987,87	9 993,83
		Всего по позиции								9 993,83
105	106	ГЭСНм08-03-593-17 Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,01	1	0,01				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912				463,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		0,912			507,91	463,21
		2 ЭМ								5,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004				2,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 683,48	3,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			662,49	1,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	477,92	1,3	621,30	1,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			493,19	0,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0401			32,40	1,30
		4 М								1,48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,003	155,63	1	155,63	0,47
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0122	41,71	1,37	57,14	0,70
		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	1,22		0,0122	18,54	1,37	25,40	0,31
		Итого прямые затраты								472,91
106.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				9,26
		ФОТ								465,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				451,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				237,42
		Всего по позиции							117 114,00	1 171,14
106	107	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	8,40
		Итого прямые затраты						758,61
107.1	421/нр_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
107	108	ТЦ_20.3.03.00_86_860403 5579_25.10.2024_01_6.1 КА п.6.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Светильник светодиод. ДКУ-50 5000К 4800Лм IP65	шт	1	1	1	2 994,55
		Всего по позиции						2 994,55
108	109	ТЦ_20.3.01.01_86_860403 5579_25.10.2024_01_7.1 КА п.7.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Кронштейн настенный регулир угол наклона диаметр трубы 40мм бел для уличн светильн.	шт	1	1	1	447,47
		Всего по позиции						447,47
109	110	ТЦ_89.1.62.01_86_860403 5579_25.10.2024_01_8.1 КА п.8.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Фотореле ФР601 макс мощ нагрузки 2200ВА макс мощ 2200ВТ IP44 серый	шт	1	1	1	548,17
		Всего по позиции						548,17
		Итого по разделу 9 Сети аварийного освещения						159 969,16
		Справочно						
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						54 441,18
		оборудование, отсутствующее в ФРСН						3 990,19
		затраты труда рабочих				68,5838		
		затраты труда машинистов				1,1355		
Раздел 10. Сварочные посты								
110	111	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3	
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,18	3 138,88
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		6,18	507,91
		2 ЭМ						697,83
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,93	489,14
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,57	10,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,18	1 683,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,18	662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,18	477,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,18	493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,83	32,40
		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		0,57	377,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,57	493,19

		4 М							117,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0,3	155,63	1	155,63	46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,3	174,93	1,2	209,92	62,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,06	79,88	1,55	123,81	7,43
		Итого прямые затраты							4 442,95
111.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				62,78
		ФОТ							3 628,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				3 519,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 850,29
		Всего по позиции						3 291,73	9 875,20
111	112	ФСБЦ-20.4.04.02-0043 Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265x310x120 мм	шт	3	1	3	1 158,02	1,14	1 320,14
		Всего по позиции							3 960,42
112	113	ГЭСНм08-01-080-02 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09			1 523,96
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		3,09		493,19	1 523,96
		2 ЭМ							484,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,42			242,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,21		1 683,48	353,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,21		662,49	139,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,21	477,92	621,30	130,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,21		493,19	103,57
		4 М							25,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,12	174,93	209,92	25,19
		Итого прямые затраты							2 275,84
113.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				30,48
		ФОТ							1 766,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 713,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				900,99
		Всего по позиции						1 640,32	4 920,96
113 О	114	ФСБЦ-62.1.05.03-1680 Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА, тип А	шт	3	1	3	1 104,18	1,19	1 313,97
		Всего по позиции							3 941,91
114	115	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09			1 569,44
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09		507,91	1 569,44
		4 М							12,60
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	209,92	12,60
		Итого прямые затраты							1 582,04
115.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				31,39
		ФОТ							1 569,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 522,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				800,41
		Всего по позиции						1 312,07	3 936,20

115	116	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	0,03	1	0,03	20 851,33	1,14	23 770,52	713,12
Всего по позиции											713,12
116	117	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,37	1	0,37				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,0448				3 396,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			7,0448			482,15	3 396,65
		2 ЭМ									102,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0666				38,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0333			1 683,48	56,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0333			662,49	22,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0333	477,92	1,3	621,30	20,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0333			493,19	16,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,7992			32,40	25,89
		4 М									82,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			0,229104			6,90	1,58
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,3552	155,63	1	155,63	55,28
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,074	160,07	2,2	352,15	26,06
Итого прямые затраты											3 620,69
117.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				67,93
		ФОТ									3 435,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				3 332,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 751,92
Всего по позиции											8 772,62
117	118	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	37,74	1	37,74	22,43	0,99	22,21	838,21
Всего по позиции											838,21
118	119	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,098	1	0,098				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,4896				701,75
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			1,4896			471,10	701,75
		4 М									17,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,5230848			6,90	3,61
		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			0,1715	52,34	1,5	78,51	13,46
Итого прямые затраты											718,82
119.1	421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				14,04
		ФОТ									701,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				680,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				357,89
Всего по позиции											1 771,45
119	120	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	9,996	1	9,996	12,10	0,99	11,98	119,76

Всего по позиции											119,75	
120	121	ТЦ_20.2.09.05_77_770484 4420_01.11.2024_01_11.3 КА п.11.3 УПД №14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	25	1	25		10,50	262,50		
Всего по позиции											262,50	
121	122	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,75	1	0,75	119,80	1,14	136,57	102,43	
Всего по позиции											102,43	
122	123	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	0,468	1	0,468					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,94372				1 419,31	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		2,94372		482,15		1 419,31	
		2 ЭМ									32,36	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02808				16,22	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,01404		1 683,48		23,64	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,01404		662,49		9,30	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,01404	477,92	1,3	621,30	8,72	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,01404		493,19		6,92	
		4 М									160,66	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		12,48156	5,87	0,97	5,69	71,02	
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0004914	43 821,53	1,33	58 282,63	28,64	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,00936	79,88	1,55	123,81	1,16	
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0234	1 239,94	1,26	1 562,32	36,56	
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,0057096	2 316,78	1,76	4 077,53	23,28	
Итого прямые затраты											1 628,55	
123.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				28,39	
		ФОТ									1 435,53	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 392,46	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				732,12	
Всего по позиции											8 080,17	3 781,52
123	124	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,04				3 876,49	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04		482,15		3 876,49	
		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									140,22	
		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							4 058,24
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				77,53
				ФОТ							3 890,36
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				3 773,65
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 984,08
				Всего по позиции						16 489,17	9 893,50
124	125	ФСБЦ-21.1.06.09-0152		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,098736	1	0,098736	72 551,44	1,19	86 336,21
				Всего по позиции							8 524,49
125	126	ФСБЦ-21.1.06.09-0153		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	112 461,76	1,19	133 829,49
				Всего по позиции							1 365,06
				Итого по разделу 10 Сварочные посты							62 779,34
				Справочно							
				материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							262,50
				затраты труда рабочих				31,87812			
				затраты труда машинистов				1,46868			
Раздел 11. Заземление											
126	127	ГЭСН01-02-057-02		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06			
				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,24			3 706,81
				1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		9,24		401,17	3 706,81
				Итого прямые затраты							3 706,81
				ФОТ							3 706,81
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			2 969,15
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 260,32
				Всего по позиции						132 271,33	7 936,28
127	128	ГЭСН01-02-061-01		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06			
				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,31			2 042,28
				1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		5,31		384,61	2 042,28
				Итого прямые затраты							2 042,28
				ФОТ							2 042,28
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 635,87
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			694,38
				Всего по позиции						72 875,50	4 372,53
128	129	ГЭСН08-02-472-02		Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88			1 388,59
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,88		482,15	1 388,59
				2 ЭМ							109,69
				ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08			46,23

			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,04			1 683,48	67,34
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04			662,49	26,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,04	477,92	1,3	621,30	24,85
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04			493,19	19,73
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,54			32,40	17,50
			4 М								871,20
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	155,63	1	155,63	28,01
			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		0,74	911,56	1,25	1 139,45	843,19
			Итого прямые затраты								2 415,71
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				27,77
			ФОТ								1 434,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 391,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				731,76
			Всего по позиции							22 835,10	4 567,02
129	130	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,91	61 844,64	1 558,48
			Всего по позиции								1 558,48
130	131	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
131.1	421/пр_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
131	132	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗлс, диаметр 14-50 мм	т	0,01422	1	0,01422	66 456,50	0,91	60 475,42	859,96
			Всего по позиции								859,96
132	133	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,45	1	0,45				

			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		7,425				3 579,96		
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5	7,425			482,15	3 579,96		
			2 ЭМ							218,60		
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,153				88,41		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,0765			1 683,48	128,79		
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	0,0765			662,49	50,68		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0765	477,92	1,3	621,30	47,53		
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,0765			493,19	37,73		
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	1,305			32,40	42,28		
			4 М							1 176,70		
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55	0,2475	155,63	1	155,63	38,52		
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004	0,0018	71 131,50	0,88	62 595,72	112,67		
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	0,9	911,56	1,25	1 139,45	1 025,51		
			Итого прямые затраты							5 063,67		
133.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				71,60		
		ФОТ								3 668,37		
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 558,32		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 870,87		
		Всего по позиции							23 476,58	10 564,46		
133	134	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,0567	1	0,0567		72 683,36	0,91	66 141,86	3 750,24
		Всего по позиции										3 750,24
134	135	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,608				775,30	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		1,608		482,15		775,30	
			2 ЭМ								3,46	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003				1,73	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015		1 683,48		2,53	
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015		662,49		0,99	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0015	477,92	1,3	621,30	0,93	
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0015		493,19		0,74	
			4 М								10,72	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,3328		6,90		2,30	
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,102	41,71	1,37	57,14	5,83	
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,102	18,54	1,37	25,40	2,59	
			Итого прямые затраты								791,21	
135.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,51	
		ФОТ									777,03	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					753,72	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					396,29	

			Всего по позиции							39 134,60	1 956,73	
135	136	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450	1000 м	0,00515	1	0,00515	48 053,51	1,38	66 313,84	341,52	
			Всего по позиции								341,52	
136	137	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 11 Заземление								39 742,14	
Справочно												
затраты труда рабочих							28,626					
затраты труда машинистов							0,314					
Раздел 12. Сопутствующие работы												
137	138	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												
ТЧ.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 № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	94	0,9	84,6					
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35					
Всего по позиции											9 356,48	404,20
138	139	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; за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)												
ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
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 одноковшовые 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										97,99
14.4.04.08-0001		Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0007776	60 045,35	1,83	109 882,99	85,45
14.5.09.11-0102		Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,12096	60,60	1,71	103,63	12,54
		Итого прямые затраты								210,48
		ФОТ								109,53
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				92,66
Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				47,48
		Всего по позиции							8 116,20	350,62
139	140	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,56	1	0,56			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2392				1 856,68
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		4,2392			437,98	1 856,68
		4 М								34,25
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	8,865		4,9644			6,90	34,25
		Итого прямые затраты								1 890,93
		ФОТ								1 856,68
Пр/812-040.1-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				1 912,38
Пр/774-040.1		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				1 095,44
		Всего по позиции							8 747,77	4 898,75
140	141	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100	0,56	1	0,56			
		до глубины 380 мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1248				1 368,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	18	3,1248			437,98	1 368,60
		4 М								30,26
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,435	18	4,3848			6,90	30,26
		Итого прямые затраты								1 398,86
		ФОТ								1 368,60
Пр/812-040.1-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				1 409,66
Пр/774-040.1		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				807,47

			Всего по позиции				6 457,13	3 615,99
141	142	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,29	1	0,29	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,9836	868,78
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84			1,9836	868,78
		4 М						15,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,8			2,262	15,61
			Итого прямые затраты					884,39
			ФОТ					868,78
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103	894,84
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59	512,58
			Всего по позиции				7 902,79	2 291,81
142	143	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,29	1	0,29	
			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			0,3915	171,47
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	5		0,3915	171,47
		4 М						3,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,375	5		0,54375	3,75
			Итого прямые затраты					175,22
			ФОТ					171,47
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103	176,61
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59	101,17
			Всего по позиции				1 562,07	453,00
143	144	ГЭСН46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,349	152,86
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	17,45			0,349	152,86
		4 М						3,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	22,71			0,4542	3,13
			Итого прямые затраты					155,99
			ФОТ					152,86
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103	157,45
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59	90,19
			Всего по позиции				20 181,50	403,63
144	145	ГЭСН46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-06	100 отверстий	0,02	1	0,02	
			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			0,076	33,29
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,76	5		0,076	33,29
		4 М						0,73

		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,065	5	0,1065		6,90	0,73
		Итого прямые затраты							34,02
		ФОТ							33,29
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			34,29
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			19,64
		Всего по позиции						4 397,50	87,95
145	146	ГЭСН46-03-015-05 Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,55	1	2,55			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,691			14 318,00
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		32,691		437,98	14 318,00
		Итого прямые затраты							14 318,00
		ФОТ							14 318,00
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			14 747,54
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8 447,62
		Всего по позиции						14 711,04	37 513,16
146	147	ГЭСН46-03-017-07 Заделка гнезд, борозд и отверстий МАТ=0 к расх.	м3	0,102	1	0,102			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,94576			1 235,98
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		2,94576		419,58	1 235,98
		2 ЭМ							11,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01734			8,55
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,03774	6,62	1,52	10,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,01734	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,01734			493,19
		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							1 255,68
		ФОТ							1 244,53
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 281,87
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			734,27
		Всего по позиции						32 076,67	3 271,82
147	148	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,37	16,86
		Всего по позиции							2 023,20
148	149	ГЭСН15-04-005-01 Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,15	1	0,15			
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3805			1 095,17
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	2,3805		460,06	1 095,17
		2 ЭМ							9,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016875			8,22

		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,001875	37,32	1,6	59,71	0,11
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,001875			437,98	0,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,015	477,92	1,3	621,30	9,32
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,015			493,19	7,40
			4 М								62,59
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,045	531,44	1,33	706,82	31,81
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,015	56,11	1,48	83,04	1,25
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,00075	25 237,94	1,56	39 371,19	29,53
			Итого прямые затраты								1 175,41
			ФОТ								1 103,39
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				993,05
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				459,56
			Всего по позиции							17 520,13	2 628,02
149	150	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0078	1	0,0078			95 867,45	747,77
			Всего по позиции								747,77
150	151	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,15	1	0,15				
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;								
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,312				1 487,15
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	3,312			449,02	1 487,15
		2 ЭМ									5,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01125				5,44
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,001875	37,32	1,6	59,71	0,11
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,001875			437,98	0,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,009375	477,92	1,3	621,30	5,82
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,009375			493,19	4,62
			4 М								236,74
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,036	2 507,62	1,33	3 335,13	120,06
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,12	531,44	1,33	706,82	84,82
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0315	56,11	1,48	83,04	2,62
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,00075	24 995,33	1,56	38 992,71	29,24
			Итого прямые затраты								1 735,26
			ФОТ								1 492,59
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				1 343,33
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				621,66
			Всего по позиции							24 668,33	3 700,25
151	152	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,004005	1	0,004005	60 045,35	1,83	109 882,99	440,08
			Всего по позиции								440,08
Противопожарные кабельные проходы											
152	153	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	канал	36	1	36				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,8				9 437,08
			1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,55	19,8			476,62	9 437,08

		4 М								312,80
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,03077	1,10772	241,35	1,17	282,38	312,80
			Итого прямые затраты							9 749,88
153.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				188,74
			ФОТ							9 437,08
		Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				8 493,37
		Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				4 341,06
			Всего по позиции						632,58	22 773,05
153	154	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
			Всего по позиции							2 238,36
			Итого по разделу 12 Сопутствующие работы							87 841,66
			Справочно							
			затраты труда рабочих				71,8163414			
			затраты труда машинистов				0,048705			
			Итого по акту:							
			Всего прямые затраты (справочно)							1 337 046,50
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							667 204,77
			Эксплуатация машин							15 050,40
			Оплата труда машинистов (Отм)							7 573,04
			Материалы							647 218,29
			Строительные работы							140 942,94
			в том числе:							
			оплата труда							56 067,79
			эксплуатация машин и механизмов							40,01
			оплата труда машинистов (Отм)							88,96
			материалы							3 737,01
			накладные расходы							52 834,56
			сметная прибыль							28 174,61
			Монтажные работы							2 189 471,37
			в том числе:							
			оплата труда							611 136,98
			эксплуатация машин и механизмов							15 010,39
			оплата труда машинистов (Отм)							7 484,08
			материалы							643 481,28
			накладные расходы							598 195,44
			сметная прибыль							314 163,20
			Оборудование							662 636,96
			Инженерное оборудование							662 636,96
			Всего							2 993 051,27
			Всего ФОТ (справочно)							674 777,81
			Всего накладные расходы (справочно)							651 030,00
			Всего сметная прибыль (справочно)							342 337,81
			Возмещение затрат по НДС							129 443,66
			Возмещение затрат по НДС							132 527,39
			ВСЕГО по акту							3 255 022,32
			Затраты труда рабочих							
			Затраты труда машинистов							

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
оборудование, отсутствующее в ФРСН
затраты труда рабочих
затраты труда машинистов

249 058,03
617 577,60

1346,3207014

13,257225

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.



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:

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	Форма по ОКУД	Код	
			0322005	
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100	по ОКПО		
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября , д. 36а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО		
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября , д. 36а (наименование)	Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		номер	108П/24	
			дата	19.10.2024
		Вид операции		

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01, Пусконаладочные работы

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 36А-25КР-ЭОМ

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

192 839,00 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,41	1	0,41					
		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			4,25088					2 784,88
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544			662,49		1 408,08
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544			647,77		1 376,80
		Итого прямые затраты										2 784,88
		ФОТ										2 784,88
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 060,81
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 002,56
		Всего по позиции								14 264,02		5 848,25
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	49	1	49					
		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			39,2					25 681,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	19,6			662,49		12 984,80
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	19,6			647,77		12 696,29
		Итого прямые затраты										25 681,09
		ФОТ										25 681,09
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					19 004,01
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					9 245,19
		Всего по позиции								1 100,62		53 930,29
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	25	1	25					
		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			6,4					4 192,83
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	3,2			662,49		2 119,97
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,2			647,77		2 072,86
		Итого прямые затраты										4 192,83
		ФОТ										4 192,83
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 102,69
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 509,42
		Всего по позиции								352,20		8 804,94
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	108	1	108					
		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			112,32					54 154,53
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	56,16			493,19		27 697,55
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	56,16			471,10		26 456,98
		Итого прямые затраты										54 154,53
		ФОТ										54 154,53
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					40 074,35
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					19 495,63
		Всего по позиции								1 053,00		113 724,51
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	3	1	3					
		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			8,64					4 165,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	4,32			493,19		2 130,58
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	4,32			471,10		2 035,15
		Итого прямые затраты										4 165,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 165,73
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 082,64
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 499,66
			Всего по позиции							2 916,01		8 748,03
			Итого по разделу 1 ПНР									192 839,00
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									91 828,10
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									91 828,10
			Прочие затраты									192 839,00
			Пусконаладочные работы									192 839,00
			в том числе:									
			оплата труда									91 828,10
			накладные расходы									67 952,79
			сметная прибыль									33 058,11
			Всего ФОТ (справочно)									91 828,10
			Всего накладные расходы (справочно)									67 952,79
			Всего сметная прибыль (справочно)									33 058,11
			ВСЕГО по акту									192 839,00
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "вхолостую"									192 839,00
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									192 839,00
			Справочно									
			затраты труда рабочих									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.

«СибСпецСтрой»

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:

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. 50 лет Октября, д. 36а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а (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 36А-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 63 218,67 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. Магистраль												
1	1	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,752					1 326,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		2,752			482,15		1 326,88
		2 ЭМ										66,92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,052					30,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,026			1 683,48		43,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,026			662,49		17,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,026	477,92	1,3	621,30		16,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,026			493,19		12,82
		91.17.04-233 Алпараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,216			32,40		7,00
		4 М										29,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		0,08912			6,90		0,61

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		0,096	155,63	1	155,63		14,94
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,04	160,07	2,2	352,15		14,09
		Итого прямые затраты										1 453,48
	1.1	421/нр_2020_п.75_пп. а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,54
		ФОТ										1 356,92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 316,21
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					692,03
		Всего по позиции										3 488,26
2	2	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2	83,28	0,99	82,45		840,99
		Всего по позиции										840,99
3	3	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
	3.1	421/нр_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										361,51
4	4	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	2,04	1	2,04	55,96	0,99	55,40		113,02
		Всего по позиции										113,02
5	5	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0752					518,41
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		1,0752			482,15		518,41
		2 ЗМ										16,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0144					8,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0072			1 683,48		12,12
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0072			662,49		4,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0072	477,92	1,3	621,30		4,47
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0072			493,19		3,55
		4 М										58,84
		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		3,2004	5,87	0,97	5,69		18,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0001392	43 821,53	1,33	58 282,63		8,11
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,55	123,81		0,30
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,006	3 141,34	1,26	3 958,09		23,75
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	3 287,80	1,76	5 786,53		8,47
		Итого прямые затраты										602,16
	5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,37
			ФОТ									526,73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					510,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					268,63
		Всего по позиции										11 600,75
6	6	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,1552					1 039,13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,1552			482,15		1 039,13
		2 ЭМ										66,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0576					33,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0288			1 683,48		48,48
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0288			662,49		19,08
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0288	477,92	1,3	621,30		17,89
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0288			493,19		14,20
		4 М										140,37
		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		12,8016	5,87	0,97	5,69		72,84
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0005568	43 821,53	1,33	58 282,63		32,45
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0096	79,88	1,55	123,81		1,19
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,005856	3 287,80	1,76	5 786,53		33,89
		Итого прямые затраты										1 279,15
	6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,78
			ФОТ									1 072,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 040,24
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					546,93
		Всего по позиции										6 014,79
7	7	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,0612	1	0,0612	189 711,67	1,38	261 802,10		16 022,29
		Всего по позиции										16 022,29
		Итого по разделу 1 Магистраль										25 105,26
		Справочно										
			затраты труда рабочих				6,2864					
			затраты труда машинистов				0,124					
Раздел 2. Сети освещения подъездов												
8	8	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7064					358,79
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		0,7064			507,91		358,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									20,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0175					10,12
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0088			1 683,48		14,81
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0088			662,49		5,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0087	477,92	1,3	621,30		5,41
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0087			493,19		4,29
			4 М									28,49
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,085176			6,90		0,59
			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		0,2583	5,87	0,97	5,69		1,47
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0000306	127 406,00	1,37	174 546,22		5,34
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0408	41,71	1,37	57,14		2,33
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0102	1 044,81	1,76	1 838,87		18,76
			Итого прямые затраты									417,62
		8.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	%	2		2					7,18
			ФОТ									368,91
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					357,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					188,14
			Всего по позиции							97 078,00		970,78
9	9	ТЦ_20.3.03.00_86_86 04035579_25.10.2024 _01_4.1 КА п.4.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Светильник светодиодный ДБГ-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65	шт	1	1	1			1 370,20		1 370,20
			Всего по позиции									1 370,20
10	10	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					918,01
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,904			482,15		918,01
			2 ЭМ									27,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					10,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,009			1 683,48		15,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,009			662,49		5,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009	477,92	1,3	621,30		5,59
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			493,19		4,44
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,216			32,40		7,00
			4 М									22,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,06192			6,90		0,43
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096	155,63	1	155,63		14,94
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,02	160,07	2,2	352,15		7,04
			Итого прямые затраты									978,66
		10.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	%	2		2					18,36
			ФОТ									928,41

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					900,56
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					473,49
			Всего по позиции							23 709,70		2 370,97
11	11	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	16,75	0,99		16,58	169,12
			Всего по позиции									169,12
12	12	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,2	1	0,2	112,80	1,14		128,59	25,72
			Всего по позиции									25,72
13	13	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	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,539					259,88
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,539			482,15		259,88
			2 ЭМ									4,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,002			1 683,48		3,37
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,002			662,49		1,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002	477,92	1,3	621,30		1,24
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			493,19		0,99
			4 М									19,18
			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		1,333	5,87	0,97	5,69		7,58
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,33	58 282,63		3,50
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002	79,88	1,55	123,81		0,25
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,005	696,63	1,26	877,75		4,39
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,76	2 834,18		3,46
			Итого прямые затраты									285,98
		13.1 421/пр_2020_п.75_пп. а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,20
			ФОТ									262,19
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					254,32
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					133,72
			Всего по позиции							6 792,20		679,22
14	14	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	47 048,63	1,19	55 987,87		571,08
			Всего по позиции									571,08
			Итого по разделу 2 Сети освещения подъездов									6 157,09
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 370,20
			затраты труда рабочих				3,1494					
			затраты труда машинистов				0,0395					
Раздел 3. Сети освещения по подвалу												
15	15	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4128					717,58
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		1,4128			507,91		717,58
			2 ЭМ									40,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,035					20,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0176			1 683,48		29,63
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0176			662,49		11,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0174	477,92	1,3	621,30		10,81
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0174			493,19		8,58
			4 М									56,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,170352			6,90		1,18
			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		0,5166	5,87	0,97	5,69		2,94
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0000612	127 406,00	1,37	174 546,22		10,68
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0816	41,71	1,37	57,14		4,66
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0204	1 044,81	1,76	1 838,87		37,51
			Итого прямые затраты									835,23
		15.1	421/пр_2020_п.75_пп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,35
			а									
			ФОТ									737,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					715,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					376,29
			Всего по позиции							97 078,00		1 941,56
16	16	ТЦ_20.3.03.00_86_86 04035579_25.10.2024 _01_4.1 КА п.4.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Светильник светодиодный ДБП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65	шт	2	1	2			1 370,20		2 740,40
			Всего по позиции									2 740,40
17	17	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					918,01
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,904			482,15		918,01
			2 ЭМ									27,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					10,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,009			1 683,48		15,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,009			662,49		5,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009	477,92	1,3	621,30		5,59
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			493,19		4,44
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,216			32,40		7,00
			4 М									22,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,06192			6,90		0,43
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096	155,63	1	155,63		14,94
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,02	160,07	2,2	352,15		7,04
			Итого прямые затраты									978,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		17.1 421/нр_2020_п.75_пп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,36
		а										
		ФОТ										928,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					900,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					473,49
		Всего по позиции								23 709,70		2 370,97
18	18	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	16,75	0,99	16,58		169,12
		Всего по позиции										169,12
19	19	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,2	1	0,2	112,80	1,14	128,59		25,72
		Всего по позиции										25,72
20	20	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	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,539					259,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,539			482,15		259,88
		2 ЭМ										4,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004					2,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,002			1 683,48		3,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,002			662,49		1,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,002	477,92	1,3	621,30		1,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,002			493,19		0,99
		4 М										19,18
		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		1,333	5,87	0,97	5,69		7,58
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,0006	43 821,53	1,33	58 282,63		3,50
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,002	79,88	1,55	123,81		0,25
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,005	696,63	1,26	877,75		4,39
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,76	2 834,18		3,46
		Итого прямые затраты										285,98
		20.1 421/нр_2020_п.75_пп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,20
		а										
		ФОТ										262,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					254,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					133,72
		Всего по позиции								6 792,20		679,22
21	21	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	47 048,63	1,19	55 987,87		571,08
		Всего по позиции										571,08
		Итого по разделу 3 Сети освещения по подвалу										8 498,07
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										2 740,40
		затраты труда рабочих					3,8558					
		затраты труда машинистов					0,057					
Раздел 4. Сопутствующие работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	ГЭСН46-03-001-08	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 60 мм	100 отверстий	0,11	1	0,11					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,255					1 112,14
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20,5		2,255			493,19		1 112,14
			2 ЭМ									220,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,321					1 300,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,198	477,92	1,3	621,30		123,02
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,198			493,19		97,65
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	19,3		2,123	33,86	1,36	46,05		97,76
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,3		2,123			566,80		1 203,32
			4 М									10,14
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,78		0,1958	35,71	1,45	51,78		10,14
			Итого прямые затраты									2 644,03
			ФОТ									2 413,11
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 485,50
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 423,73
			Всего по позиции							59 575,09		6 553,26
23	23	ГЭСН46-03-001-24	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-08	100 отверстий	0,11	1	0,11					
			до глубины 250 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,484					238,70
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,88	5	0,484			493,19		238,70
			2 ЭМ									24,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5335					302,39
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	0,97	5	0,5335	33,86	1,36	46,05		24,57
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,97	5	0,5335			566,80		302,39
			4 М									2,53
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,089	5	0,04895	35,71	1,45	51,78		2,53
			Итого прямые затраты									568,19
			ФОТ									541,09
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					557,32
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					319,24
			Всего по позиции							13 134,09		1 444,75
24	24	ГЭСН46-03-001-08	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 60 мм	100 отверстий	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,615					303,31
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20,5		0,615			493,19		303,31
			2 ЭМ									60,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,633					354,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,054	477,92	1,3	621,30		33,55
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,054			493,19		26,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	19,3		0,579	33,86	1,36	46,05		26,66
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,3		0,579			566,80		328,18
		4 М										2,77
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,78		0,0534	35,71	1,45	51,78		2,77
			Итого прямые затраты									721,10
			ФОТ									658,12
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					677,86
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					388,29
			Всего по позиции							59 575,00		1 787,25
25	25	ГЭСН46-03-001-24	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-08	100 отверстий	-0,03	1	-0,03					
			до глубины 170 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0,0792					-39,06
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,88	3	-0,0792			493,19		-39,06
		2	ЭМ									-4,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,0873					-49,48
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	0,97	3	-0,0873	33,86	1,36	46,05		-4,02
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,97	3	-0,0873			566,80		-49,48
		4 М										-0,41
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,089	3	-0,00801	35,71	1,45	51,78		-0,41
			Итого прямые затраты									-92,97
			ФОТ									-88,54
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					-91,20
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-52,24
			Всего по позиции							7 880,33		-236,41
26	26	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,58	1	0,58					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4356					3 256,64
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		7,4356			437,98		3 256,64
			Итого прямые затраты									3 256,64
			ФОТ									3 256,64
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 354,34
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 921,42
			Всего по позиции							14 711,03		8 532,40
27	27	ГЭСН46-03-017-07	Заделка гнезд, борозд и отверстий	м3	0,0232	1	0,0232					
			МАТ=0 к расх.									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,670016					281,13
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		0,670016			419,58		281,13
		2	ЭМ									2,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,003944					1,95
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,008584	6,62	1,52	10,06		0,09
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,003944	477,92	1,3	621,30		2,45
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,003944			493,19		1,95
		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									285,62
			ФОТ									283,08
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					291,57
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					167,02
			Всего по позиции							32 078,02		744,21
			Итого по разделу 4 Сопутствующие работы									18 825,46
			Справочно									
			затраты труда рабочих				11,380416					
			затраты труда машинистов				3,404144					
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									37 393,97
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									11 612,64
			Эксплуатация машин									579,32
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 038,06
			Материалы									23 163,95
			Строительные работы									18 825,46
			в том числе:									
			оплата труда									5 152,86
			эксплуатация машин и механизмов									304,08
			оплата труда машинистов (Отм)									1 910,64
			материалы									15,03
			накладные расходы									7 275,39
			сметная прибыль									4 167,46
			Монтажные работы									39 760,42
			в том числе:									
			оплата труда									6 459,78
			эксплуатация машин и механизмов									275,24
			оплата труда машинистов (Отм)									127,42
			материалы									23 148,92
			накладные расходы									6 389,58
			сметная прибыль									3 359,48
			Всего									58 585,88
			Всего ФОТ (справочно)									13 650,70
			Всего накладные расходы (справочно)									13 664,97
			Всего сметная прибыль (справочно)									7 526,94
			Возмещение затрат по НДС									4 632,79
			ВСЕГО по акту									63 218,67
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									4 110,60
			затраты труда рабочих				24,672016					
			затраты труда машинистов				3,624644					

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор



[Signature]

Н.А. Смирнов

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.

[Signature]

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

[Signature]

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

[Signature]

М.Н. Лапина

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

[Signature]

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"

[Signature]

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений:
