

**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)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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 соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

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

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

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Трошкин А.С.

расшифровка подписи

Трошкин В.В.

расшифровка подписи

Битов А.В.

расшифровка подписи

Семов Е.И.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а (электрооборудование)
Дата, время приемки:	27.03.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 108П/24 от 19.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а

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

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



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел.: (3452) 35-31-07, e-mail: nofbkto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31433008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

20.03.2025 № 01-17-25/01764/1

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

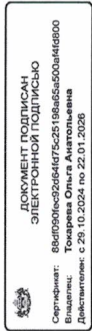
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



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: Общество 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)

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	

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

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		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 Томенской области»,
625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подразчик

(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. Томенская, 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. Томенская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

Форма по ОКДП	Код
	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 36А-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 255 022,32 руб.

Номер документа	Дата составления	с	по
1	27.03.2025	19.10.2024	27.03.2025

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.					
				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		
по позиции порядку по смете	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										
571 пр. 2022, л.84, т.3, стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3													
4_стб.3													
1 ОТ(ЗТ)													
1-100-42 Средний разряд работы 4,2													
2 ЗМ													
ОТМ(ЗТМ)													
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т													
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6													
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т													
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4													
			чел.-ч			4,12	0,3	3,708					1 883,33
			чел.-ч										1 883,33
			чел.-ч					0,666					793,73
			маш.-ч				0,3	0,333				1 683,48	384,84
			чел.-ч			0,37	0,3	0,333				662,49	220,61
			маш.-ч			0,37	0,3	0,333		477,92	1,3	621,30	206,89
			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 134Б, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,3	0		155,63	1
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, срук железный	кг	0,05	0		79,88	1,55
Итого прямые затраты						79,88	1,55
1.1	421лр_2020_л.75_т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		
ФОТ							0,3
Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		
Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		
Всего по позиции							1 156,77
2	ГЭСНм08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36	2 152,15
571лр_2022_л.84_т.3-стр.	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЛТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3						
4_стр.3							
1 ОТ(3Т)		чел.-ч				32,508	16 511,14
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3		32,508	16 511,14
2 ЗМ							248,92
ОТМ(3ТМ)		чел.-ч				0,216	507,91
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3		0,108	1 683,48
4-100-080	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3		0,108	682,49
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		0,108	621,30
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3		0,108	493,19
4 М							53,26
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,048	0			0,00
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	6,90
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0			5,69
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, срук железный	кг	0,2	0		41,71	1,37
20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		79,88	1,55
20.5.04.09-0002	Сжимы типа УТЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		944,89	1,14
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		1 991,74	1,76
Итого прямые затраты						196,41	1,18
2.1	421лр_2020_л.75_т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		
ФОТ							0,3
Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		
Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		
Всего по позиции							8 484,33
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,07	1	2,07	1 162,12
1 ОТ(3Т)		чел.-ч				13,0824	5 248,27
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32			13,0824	5 248,27
2 ЗМ							3,71

ОТМ(ЗТМ)									
91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч							27,20
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,03				37,32	1,6	59,71
	Итого прямые затраты	чел.-ч	0,03						3,71
	ФОТ								27,20
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91			5 279,18
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48			5 275,47
	Итого прямые затраты								4 800,68
	ФОТ								2 532,23
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,03	1	0,03			6 092,80
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							12 612,09
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84			0,1752			70,28
	Итого прямые затраты	чел.-ч				0,1752			70,28
	ФОТ								401,17
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91			70,28
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48			70,28
	Итого прямые затраты								63,95
	ФОТ								33,73
5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	2	1	2			5 598,57
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							167,96
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25			4,5			1 888,11
	Итого прямые затраты	чел.-ч				4,5			419,58
	ФОТ								1 888,11
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91			1 888,11
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48			1 888,11
	Итого прямые затраты								1 718,18
	ФОТ								906,29
6	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винтыластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2			2 256,29
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							4 512,58
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98			7,96			3 339,86
	Итого прямые затраты	чел.-ч				7,96			419,58
	ФОТ								3 339,86
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91			3 339,86
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48			3 339,86
	Итого прямые затраты								3 039,27
	ФОТ								1 603,13
7	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	1,2	1	1,2			3 991,13
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							7 982,26
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54			3,048			1 222,77
	Итого прямые затраты	чел.-ч				3,048			401,17
	ФОТ								1 222,77
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91			1 222,77
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48			1 112,72
	Итого прямые затраты								586,93
	ФОТ								2 922,42
8	ГЭСНм06-02-395-01	Демонтаж: металлургический штабловый по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,37	1	0,37			2 435,35
	Итого по позиции								2 922,42

										1 ОТ(3Т)		687,43	
										1-100-36 Средний разряд работы 3,6		687,43	
										4 М		471,10	
										01.7.03.04-0001 Электроэнергия		16,73	
										01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		3,54	
										100 шт		13,19	
										Итого прямые затраты		704,16	
										14.1 421лр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		13,75	
										ФОТ		687,43	
										Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		686,81	
										Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		350,59	
										%		51	
										Всего по позиции		18 076,15	
										15 15 05БСД-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм		562,48	
										М		9,792	
										1		1	
										Всего по позиции		562,48	
										16 16 ТП 20.2.09.06_77_770484 М-фита соединительная труба-труба с опр-н. для жестких труб 4420 01.11.2024_01_10.3 450 Р-40 ДКС 54950		75,50	
										КА п.10.3 УПД № 14 от 05.02.2025 г. ООО "Крокус-М"		1 510,00	
										Шт		20	
										1		1	
										Всего по позиции		1 510,00	
										17 17 05БСД-20.2.08.07-0060 Способы одинарные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм		482,06	
										100 шт		1,8	
										1		1,8	
										Всего по позиции		867,71	
										18 18 ГЭСНм08-02-412-04 Затягивание проводов в пропущенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		867,71	
										100 м		0,596	
										1		1	
										Всего по позиции		867,71	
										18 18 100-36 Средний разряд работы 3,8		482,15	
										2 ЗМ		96,25	
										ОТМ(3Тм)		70,30	
										91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1 683,48	
										Маш.-ч		0,06	
										0,08352		0,04176	
										4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		662,49	
										91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		621,30	
										Маш.-ч		0,06	
										4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		493,19	
										Чел.-ч		0,06	
										0,04176		0,04176	
										4 М		341,27	
										01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		105,62	
										М		26,67	
										18,56232		5,69	
										01.7.07.20-0002 Тархк молотый, сорт I		47,06	
										Т		0,00116	
										14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сукри желтый		123,81	
										Кг		0,02	
										20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		137,74	
										100 шт		0,05	
										20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		5 786,53	
										1000 шт		0,0122	
										0,0084912		1,76	
										Итого прямые затраты		3 492,55	
										18.1 421лр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		60,14	
										ФОТ		3 055,03	
										Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		2 963,38	
										%		97	
										2		2	
										97		97	

Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах													%	51	51	1 558,07
Всего по позиции																8 074,14
19	ГЭСНм08-02-412-10	Запитывание проводов 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	11 600,78
		1 ОТ(3Т)										чел.-ч	12,50016		6 026,95	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	4,49		482,15	
		2 ЗМ										чел.-ч			384,99	
		ОТМ(3Тм)										чел.-ч	0,33408		193,04	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										Маш.-ч	0,06		281,21	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,06		110,66	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										Маш.-ч	0,06		103,78	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,06		82,38	
		4 М										чел.-ч	0,16704		493,19	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										М	26,67		814,13	
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт 1										М	74,24928		422,48	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукж железный										т	0,00116		5,69	
		20.2.02-01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										кг	0,02		188,22	
		Итого прямые затраты										шт	0,0122		6,89	
													0,0339648		196,54	
19.1	421/пр_2020_л_75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										%	2	2	7 419,11	
		ФОТ													120,54	
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97		6 219,99	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51		6 033,39	
		Всего по позиции													3 172,19	
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	6 014,81
		1 ОТ(3Т)										чел.-ч	67		32 304,05	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	13,4		32 304,05	
		2 ЗМ										чел.-ч	67		230,48	
		ОТМ(3Тм)										чел.-ч	0,2		115,57	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										Маш.-ч	0,1		168,35	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,02		662,49	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										Маш.-ч	0,02		66,25	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,02		62,13	
		4 М										чел.-ч	0,02		49,32	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукж железный										кг	0,3		1 168,47	
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм										кг	0,53		185,72	
		Итого прямые затраты											2,65		982,75	
													1,5		123,81	
													0,99		370,85	
20.1	421/пр_2020_л_75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										%	2	2	33 818,57	
		ФОТ													646,08	
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97		32 419,62	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51		31 447,03	
		Всего по позиции													16 534,01	

21	21	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провода 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 шифрного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				8,24			4 185,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12			8,24			4 185,18
			2 ЗМ								
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч				1,48			1 763,86
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37			0,74			855,20
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37			0,74			1 245,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			0,74			490,24
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37			0,74	1,3		456,76
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9			1,8			364,96
			4 М								58,32
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3			0,6	1		8 090,03
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,12			93,38
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03			0,06			25,19
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05			0,1			7 959,08
			Итого прямые затраты					79,88	1,55		12,38
			Всего по позиции								14 894,27
22	1	421Ир_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2			83,70
			ФОТ								
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			5 040,38
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			4 899,17
			Всего по позиции								2 570,59
23	23	ТЦ 89.1.62.01 86.860403	ВРУ 1-18-80-23 УХЛ4	шт	1	1	1				22 437,73
		5679_25.10.2024_01_1,3									83 350,01
		КА п.1.3 УЛД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"									
			Всего по позиции								83 350,01
24	24	ТЦ 89.1.62.01 86.860403	ВРУ 1-45-12-23 УХЛ4	шт	1	1	1				33 350,01
		5679_25.10.2024_01_2,3									58 891,65
		КА п.2.3 УЛД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"									
			Всего по позиции								58 891,65

25	25	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2				58 891,65
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,4			711,07
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7			1,4			711,07
											507,91
			Итого по позиции								711,07

Всего по позиции										339,05
29	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²								
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,06	1	0,06				
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		0,5376				259,20
		2 ЗМ	чел.-ч			0,5376				259,20
		ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,0072				8,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0036				4,16
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0036				6,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0036				2,38
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0036				2,24
		4 М								1,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		1,6002				29,43
										9,11
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000696				4,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,02		0,0012				0,15
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,003				11,87
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,000732				4,24
		Итого прямые затраты								301,09
29.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				5,18
		ФОТ								263,36
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				255,46
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				134,31
		Всего по позиции								696,04
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 мм ²								
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,24	1	0,24				
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		1,0776				519,56
		2 ЗМ	чел.-ч			1,0776				519,56
		ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,0288				33,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0144				16,64
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0144				24,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0144				9,54
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0144				8,95
		4 М								7,10
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		6,4008				70,18
										36,42
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,00116		0,0002764				58,282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,02		0,0046				123,81
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,002928				16,94
		Итого прямые затраты								639,57
30.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				10,39
		ФОТ								536,20

Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				520,11
Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				273,46

31	31	ФСБЦ.21.2.03.05-0056	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х35-480	1000 м	0,061	1	0,061	262 261,69	1,38	361 907,33	1 443,53
Всего по позиции										6 014,71	18 457,27
Итого по разделу 3 ВРУ											191 114,55

Справочно	14,0212	142 241,66
оборудование, отсутствующее в ФРСН		
затраты труда рабочих		
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(37)				цел.-ч			2,06				1 046,29
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				цел.-ч	2,06		2,06				1 046,29
2 3М											232,61
ОТ(37М)				цел.-ч			0,31				163,05
91.04.01-041 Мелотти бурльные лопатки при работе от передвижных компрессоров установок				маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,46		14,94
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,06			0,06		1 663,48	2,84
4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6				цел.-ч	0,06		0,06			662,49	101,01
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30	39,75
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4				цел.-ч	0,06		0,06			493,19	37,26
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,61		0,61	32,40		32,40	29,59
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		377,48	71,72
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4				цел.-ч	0,19		0,19	493,19		493,19	93,71
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3А2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63	39,03
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92	15,56
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный				кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81	20,99
Итого прямые затраты											2,48
32.1 421/пр. 2020, л.75, м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2				1 480,96
ФОТ											20,93
Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				1 209,34
Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				1 173,06
Всего по позиции										3 291,73	3 291,73
33	33	ТЛ 62.1.02.14.86.860403	РА 8325-100-23	шт	1	1	1				20 408,67
5679.28.10.2024.01.3.3											
КА п.3.3 УПД №11 от 03.02.2025 г. ООО "Крокус-М"											
Всего по позиции										20 408,67	20 408,67
Всего по позиции											20 408,67
34	35	ГЭСНм11-06-002-01	Электрометрические провода в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,2	1	0,2				1 050,95
1 ОТ(37)				цел.-ч							

1-100-50 Средний разряд работы 5,0									
4 М									
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		чел.-ч	9,27		1,654			566,80	1 050,85
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		кг	0,2		0,04		138,50	1,4	22,14
		100 шт	0,25		0,05		235,73	1,22	7,76
									14,38
Итого прямые затраты									
35.1	421Ир_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				1 072,99
ФОТ									
Пр612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			1 050,85	21,02
Пр774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			945,77	483,39
Всего по позиции									
35	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		12 615,85	2 523,17
1 ОТ(37)									
1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,304			471,10	143,21
4 М		чел.-ч			0,304				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	1,5	0,74
								78,51	2,75
Итого прямые затраты									
36.1	421Ир_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				146,70
ФОТ									
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			143,21	2,86
Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			138,91	73,04
Всего по позиции									
36	ФОБЦ.24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	2,04	1	2,04	55,96	0,99	18 075,50
									361,51
									55,40
Всего по позиции									
37	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,02	1	0,02			113,02
1 ОТ(37)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,1258			60,65	60,65
2 ЗМ		чел.-ч	6,29		0,1258			482,15	60,65
ОТ(37м)		чел.-ч			0,0012			1,38	0,70
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 ОТ(37м) 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	0,03		0,0006			621,30	0,37
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0006		477,92	1,3	0,30
4 М								493,19	6,88
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проразащенные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		0,5334		5,67	0,97	3,04
									5,69
01.7.07.20-0002 Талки молоты, сорт I									
14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, мушья, сурик желтый		т	0,00105		0,000021		43 821,53	1,33	58 282,63
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		кг	0,02		0,0004		79,88	1,55	123,81
		100 шт	0,05		0,001		1 239,94	1,26	0,05
									1,56

20.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм									
Итого прямые затраты				1000 шт	0,0122		0,000244	2 316,78	1,76
38.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2		
ФОТ									
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97		
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51		
Всего по позиции									
38	ГЭСНм08-02-412-10	Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,08	1	0,08		8 080,00	161,60
39									
ГЭСНм08-02-412-10									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	4,49	0,3592		482,15	173,19
2 ЗМ				чел.-ч		0,3592			173,19
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч		0,0096			11,06
91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,06	0,0048		1 683,48	5,55
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		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 порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	26,67	2,1336		5,69	12,14
01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I									
14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный				т	0,00116	0,0000928		43 821,53	1,33
20.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм				кг	0,02	0,0016		79,88	1,55
Итого прямые затраты				1000 шт	0,0122	0,000976		3 287,80	1,76
39.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2		
ФОТ									
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97		
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51		
Всего по позиции									
39	ФСБЦ-21.2.03.06-0054	Провода силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306		128 598,31	1,38
Всего по позиции									
Итого по разделу 4 АВР								6 015,00	481,20
Справочно									
оборудование, отсутствующее в ФРСН									
затраты труда рабочих									
затраты труда машинистов									
4.703									20 408,67
0,3208									
Раздел 5. Шиты									
40	ГЭСНм08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 16 кг	шт	36	1	36			
41									
ГЭСНм08-03-599-02									
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч		108,36			55 037,13
2 ЗМ				чел.-ч	3,01	108,36			55 037,13
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч		0,72			829,72
									416,05

41	42	ТЛ 89.1.82.01_86_860403 5679_25.10.2024_01_9.1 КА п.9.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"	Шит этажный 3-квартирный ЦЗ.3 IP31 металлический УХЛ3	шт	36	1	36	4 191,90	12 526,03	150 508,37	450 937,08
41.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	97	51	97	51	97	51	97
42	ГЭСНп08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 3М ОТМ(3ТМ) 91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15-04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	шт	108	1	108	30,24 30,24 507,91 2,16 1,08 0,01 1,08 0,01 0,01 0,01	662,49 621,30 493,19 1 818,16 1 248,14 715,49 671,00 532,65 565,53 565,53	15 359,20 15 359,20 2 489,16 1 248,14 1 818,16 715,49 671,00 532,65 565,53 565,53	450 937,08	
43	ГЭСНп08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	432	1	432	44 548,07	225 999,63	225 999,63	225 999,63	225 999,63

1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
4 М									
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
Итого прямые затраты									
44.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	444,96	507,91	225 999,63	
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
44	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический IP, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	166	1	166	100,66	1,12	566 812,78
Всего по позиции									
45	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический IP, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	65	1	65	103,63	1,12	18 713,18
Всего по позиции									
46	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический IP, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	108	1	108	122,85	1,12	7 544,55
Всего по позиции									
47	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Насеченники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,26	14 859,72
Всего по позиции									
48	ГЭСНп11-06-002-01	Электропроводы в штах и путях: шкафных и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	2,88	1	2,88			608,95
1-100-50 Средний разряд работы 5,0									
4 М									
01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)									
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136									
Итого прямые затраты									
49.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				16 450,95
ФОТ									
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									
Всего по позиции									
49	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВВ 1х6-450	1000 м	0,29664	1	0,29664	47 895,50	1,38	12 615,76
Всего по позиции									
Итого по разделу 5 Штты									
Справочно									
оборудование, отсутствующее в ФРСН									
затраты труда рабочих									
затраты труда машинистов									
Раздел 6. Сети освещения подраздов									
50	ГЭСНп08-03-593-06	Светильник потолочный или настольный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый 1 ОТ(3Т)	100 шт	1,17	1	1,17			82,6488
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЗМ									
Итого по разделу 6									
2 365,73									

55.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					55,08
		ФОТ								
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					2 785,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					2 701,69
		Всего по позиции								1 420,48
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	23 709,87	7 112,86
		Всего по позиции								507,35
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				507,35
		1 ОТ(37)	чел.-ч			0,7286				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	Дробели 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	%	2	2					352,07
57.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					6,87
		ФОТ								
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					343,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					333,40
		Всего по позиции								175,29
57	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	18 075,63	867,63
		Всего по позиции								44,31
58	ТЛ 20.2.09.05_78_784222	Мфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 ДКС	шт	5	1	5			9,03	44,31
	4734_01.11.2024_01_12.1	КА п.12.1 УПД №14 от 06.02.2025 г. ООО "Крокус-М"								45,15
		Всего по позиции								
59	ФСБЦ_20.2.08.07-0044	Способы одинаковые 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	45,15
		Всего по позиции								77,15
60	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические оутлета первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,348	1	0,348				77,15
		1 ОТ(37)	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 ЗМ									16,04
	ОТ(37м)		чел.-ч			0,01392			1 683,48	11,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00696			662,49	4,61
	4-100-060	ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00696			621,30	4,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00696	477,92	1,3	493,19	3,43
	4-100-040	ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00696				

										4 М	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	4,63864	5,87	0,97	5,69	66,72	26,39
										01.7.07.20-0002 Тельяк молотый, сорт I	Т	0,0006	0,0002088	43 821,53	1,33	59 282,63	12,17		
										14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик желтый	кг	0,02	0,00696	79,88	1,55	123,81	0,86		
										20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,0174	696,63	1,26	877,75	15,27		
										20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0042456	1 610,33	1,76	2 834,18	12,03		
										Итого прямые затраты						995,18			
										61.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			18,09			
										ФОТ							912,42	885,05	
										Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						
										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	ГЭСН№08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,8	1	0,8												
										1 ОТ(3Т)	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 ЗМ							36,88		
										ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,032				18,49		
										91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,016				26,94		
										4-100-060 ОТМ(3тм) 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				621,30	9,94	
										4-100-040 ОТМ(3тм) 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, муниа, суржик желтый	кг	0,3	0,24				79,88	1,55	
										21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,424				374,60	0,99	
										Итого прямые затраты							5 410,97		
										62.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				103,37		
										ФОТ							5 187,14	5 031,53	
										Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						
										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	ГЭСН№08-02-403-03	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(3Т)	чел.-ч		8,25					3 977,74	
										1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		8,25				3 977,74	23,04
										2 ЗМ							11,55		
										ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,02				16,83		
										91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,01				1 683,48	6,62	
										4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,01				662,49	6,21	
										91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01				621,30	4,93	
										4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,01				493,19	145,05	
										4 М							28,20		
										03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3	Т	0,01	0,005				4 338,27	1,3	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Раздел 7. Сети освещения по тех.этажу

64	ГЭСН808-03-893-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,15	1	0,15						
65	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	1 ОТ(3Т)	цел.-ч		10,596						5 381,81
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч	70,64	10,596			507,91	5 381,81		
			2 ЭМ							303,30		
			ОТм(3Тм)	цел.-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(3тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-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(3тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-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 порезанные 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 Кабели 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									
6 284,23												
65.1	421лр_2020_л.75_л.а	ФОТ	%	2	2					107,64		
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					5 533,62		
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					5 367,61		
			Всего по позиции							2 822,15		
97 077,53												
14 561,63												

65	66	ТЛ 20.3.03.00.86.860403 Светильник светодиодный ДСП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65 5679_26.10.2024_01_4.1 КА п.4.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"										шт	15	1	15			1 370,20	20 563,00
66	67	ФСБЦ-20.5.02.06-0001										10 шт	1,3	1	1,3	351,98	1,14	401,26	20 563,00
67	68	ГЭСНп08-02-409-01										100 м	0,75	1	0,75			521,64	
		Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм																	
		Всего по позиции																	
		1 ОТ(3Т)										чел.-ч							
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	19,04					482,15	6 885,10
		2 ЗМ										чел.-ч							6 885,10
		ОТМ(3Тм)										чел.-ч	0,135				78,01	208,06	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0,09				1 683,48	113,63	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,09				662,49	44,72	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,09				621,30	41,94	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,09			477,92	1,3	493,19	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										маш.-ч	2,16				32,40	52,49	
		4 М																	
		01.7.03.04-001 Электроэнергия										кВт-ч	0,6192				0,4644	6,90	168,07
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										кг	0,96				0,72	155,63	3,20
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										кг	0,2				0,15	160,07	112,05
		Итого прямые затраты																352,15	52,82
68.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										%	2					7 339,24	137,70
		ФОТ										%	97					6 963,11	6 963,11
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97					6 754,22	6 754,22
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51					3 551,19	3 551,19
68	69	ФСБЦ-24.3.01.03-0011										м	76,5	1	76,5	16,75	0,99	23 709,80	17 782,35
		Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм																16,58	1 268,37
		Всего по позиции																	
69	70	ГЭСНп08-02-409-09										100 м	0,124	1	0,124			1 268,37	
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола																	
		1 ОТ(3Т)										чел.-ч						1,8848	887,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6										чел.-ч	15,2					471,10	887,93
		4 М																21,61	4,57
		01.7.03.04-001 Электроэнергия										кВт-ч	5,3376				0,6618624	6,90	17,04
		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	78,51
70.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										%	2					909,54	17,76
		ФОТ										%	97					887,93	887,93
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97					861,29	861,29

Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
									452,84
70	71	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Всего по позиции						
		Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самостягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	12,648	1	12,648	9,14	0,99	18 076,06
									2 241,43
									114,46
71	72	ТЛ_20.2.09.06_78_784222 4734_01.11.2024_01_12.1 КА п.12.1 УТП №14 от 06.02.2025 г. ООО "Крокус-М"	Всего по позиции						
		Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 ДКС	шт	30	1	30			114,46
									270,90
72	73	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Всего по позиции						
		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	270,90
									180,03
73	74	ГЭСНм08-02-412-02	Всего по позиции						
		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,874	1	0,874			180,03
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,71086			2 271,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,71086			2 271,34
		2 ЗМ							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			29,43
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,01748			11,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,01748	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01748			10,86
		4 М							8,62
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные провезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		11,65042	5,87	0,97	167,59
									66,29
		01.7.07.20-0002 Тарк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0005244	43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукж железный	кг	0,02		0,01748	79,88	1,55	30,56
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0437	696,63	1,26	123,81
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0106628	1 610,33	1,76	877,75
		Итого прямые затраты							38,36
									30,22
74.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			2 499,42
		ФОТ							45,43
		Пр8/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 291,54
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 222,79
									1 168,69
74	75	ГЭСНм08-02-403-02	Всего по позиции						
		Проезд групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3			6 792,14
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,02			5 936,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,02			1 936,24
		2 ЗМ							1 936,24
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,012			13,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			6,93
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			10,10
									3,97

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4
4 М
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный
21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и
первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм

маш.-ч 0.02
чел.-ч 0.02
кг 0.3
кг 0.53

0.006
0.006
0.09
0.159
477.92
79.88
374.60

1.3
1.55
0.99
370.85
621.30
493.19
123.81
58.97

Итого прямые затраты

% 2

2

2 028,11

75.1 421лпр_2020_л.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы

ФОТ

Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах

% 97
% 51

97
51

1 945,17
1 886,81
992,04

Всего по позиции

75 ФССБЦ.21.1.06.09-0151

Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-
660

0,119748

16 489,07

4 846,72

Всего по позиции

76 ФССБЦ.21.1.06.09-0151

Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при
открытой проводке

100 шт 0,02

0,02

6 704,44

6 704,44

1-100-42 Средний разряд работ 4,2

чел.-ч 31,6

0,632

507,91

321,00

2 3М

чел.-ч 0,001

0,006

1 683,48

1,26

91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

маш.-ч 0,03

0,006

1 683,48

0,60

4-100-060 ОТМ(3тм) 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

4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4

чел.-ч 0,02

0,0004

493,19

0,20

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт-ч 2,132

0,04264

6,90

0,29

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для
электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм,
толщина 0,35 мм

м 9,17

0,1834

5,87

0,97

01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые

100 шт 1,02

0,0204

41,71

1,37

01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полусферической головкой и
прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм

т 0,0003

0,000006

99 190,96

1,37

Итого прямые затраты

% 2

2

327,12

ФОТ

Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах

% 97
% 51

97
51

321,60
164,02

Всего по позиции

77 78 ФССБЦ.20.4.01.01-1057

Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А,
цветной, IP54

шт 2

1

212,02

1,53

Итого по разделу 7 Сети освещения по тех.заказу

шт 2

1

212,02

1,53

Справочно

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

20 823,90

		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						
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.6192	0.55728	6.90	201.70
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0.96	0.864	155.63	3.85
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0.2	0.18	160.07	134.46
		Итого прямые затраты					352.15	63.39
82.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			8 807.11	165.24
		ФОТ						
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	8 355.73	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	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	м	91.8	1	91.8	16.75	0.99	16.58
		Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм						1 822.04
		Всего по позиции						1 522.04
83	ГЭСНм08-02-409-09	100 м	0.29	1	0.29			
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола						
		1 ОТ(37)		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 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3.5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1.75	0.5075	52.34	78.51
		Итого прямые затраты					1.5	39.84
84.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			2 127.13	41.53
		ФОТ						
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	2 076.61	2 014.31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	1 059.07	
		Всего по позиции					18 076.00	6 242.04
84	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	м	29.58	1	29.58	9.14	0.99	9.05
		Трубы гибкие гофрированные, ленточные, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм						267.70
		Всего по позиции						267.70
85	ТЛ_20.2.09.05_78_784222 Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 ДКС	шт	80	1	80			9.03
		4734_01.11.2024_01_12.1						722.40
		КА п.12.1 УПД №14 от 06.02.2025 г. ООО "Крокус-М"						
		Всего по позиции						722.40
86	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	100 шт	2.5	1	2.5	112.80	1.14	128.59
		Способы одинаковые анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм						321.48
		Всего по позиции						321.48
87	ГЭСНм08-02-412-02	100 м	1.19	1	1.19			
		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2						321.48
		Всего по позиции						321.48
		1 ОТ(37)		чел.-ч		6.4141		3 082.56

										1-100-38 Средний разряд работы 3,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										164,02
Всего по позиции										809,51
90	91	ФСБЦ-20.4.01-1057	Выполнитель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	212,02	1,53	40 475,50
Всего по позиции										324,39
Итого по разделу 8 Сети освещения по подвалу										648,78
Справочно										110 041,00
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										37 717,80
затраты труда рабочих										47,5629
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 средн, одноламповый	100 шт	0,47	1	0,47		
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			33,2008		16 863,02
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		33,2008		16 863,02
			2 ЗМ				33,2008		507,91
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,8225		950,34
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,4136	1 683,48	475,68
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,4136	662,49	696,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,4089	621,30	274,01
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,4089	493,19	254,05
			4 М						201,67
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	8,5176		4,003272	6,90	1 338,85
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатоб/мажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		12,1401	5,87	27,62
									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
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,9176	41,71	251,03
			20.5.04.10-0012 Крепежи пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,4794	1 044,81	109,57
									57,14
									1 838,87
									881,55

92	93	ТЛ 20.3.03.00.86.860403	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-103ФА ДРАЙВ фото и август	шт	46	1	46			97 077,51
5579_25.10.2024_01_5.1 Датч 10вт 1250Лм 4000К IP54										45 626,43
КА п.13.1 УЛД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"										52 785,00
Всего по позиции										1 447,50

93	94	ТЛ 20.3.03.00.78.784222	Светильник светодиодный фотоадаптич 10вт 1300Лм 4000К IP54	шт	1	1	1			52 785,00
4734_06.12.2024_01_13.1 ПУЧ-220-С-103Ф Электротехника и Автоматика										1 475,58
КА п.13.1 УЛД №20 от 13.02.2025 г. ООО "Крокус-М"										1 475,58
Всего по позиции										1 475,58

94	95	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,2	1	0,2	351,98	1,14	401,26	80,25
			Всего по позиции								
95	96	ФСБЦ.20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	4,6	1	4,6	106,11	1,14	119,83	80,25
			Всего по позиции								551,22
96	97	ГЭСнм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,55	1	0,55				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				10,472			5 049,07
			1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	19,04			10,472			5 049,07
			2 ЗМ								152,57
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,09			0,099			57,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0495		1 663,48	83,33
			4-100-060 ОТМ(3тм) 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		621,30	30,75
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0495	477,92	1,3	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 Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,528	155,63	1	82,17
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-БК	кг	0,2		0,11	160,07	2,2	352,15	38,74
			Итого прямые затраты								5 382,10
97.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				100,98
		ФОТ		%	97		97				5 106,27
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				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, лентки, из самозатягивающего 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				930,14
			1 ОТ(3Т)	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 Любелки 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
			Итого прямые затраты								366,75
99.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				7,16
		ФОТ		%	97		97				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 самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	5,1	1	5,1	9,14	0,99	9,05	46,16
Всего по позиции											
100	101	ТЛ 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 Р40 54916 ДКС	шт	20	1	20			9,03	46,16
Всего по позиции											
101	102	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухзатяпковые для крепления кабелей, проводов, трос к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,2	1	1,2	112,80	1,14	128,59	180,50
Всего по позиции											
102	103	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание проводов 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				154,31
1 ОТ(3Т)											
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,234				1 559,27
		2 ЗМ		чел.-ч	5,39		3,234			482,15	1 559,27
ОТМ(3Тм)											
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48	13,87
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012			20,20	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(3Тм) 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 порезанные 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											
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		т	0,0006		0,00036	43 821,53	1,33	58 282,63	20,98
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		кг	0,02		0,012	79,88	1,55	123,81	1,49
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		100 шт	0,05		0,03	696,63	1,26	877,75	28,33
		Итого прямые затраты		1000 шт	0,0122		0,00732	1 610,33	1,76	2 834,18	20,75
103.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Всего материальные ресурсы		%	2		2				1 715,86
ФОТ											
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 573,14
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				1 525,95
Всего по позиции											
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			6 792,17	4 075,30
1 ОТ(3Т)											
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			18,975				9 148,80
		2 ЗМ		чел.-ч	16,5		18,975			482,15	9 148,80
ОТМ(3Тм)											
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,046			1 683,48	26,58
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,023			38,72	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(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,023			493,19	11,34

4 М									
Итого прямые затраты									
104.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
104	ФОБЦ.21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГ(нг)LS 3х1,5(ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1785	1	0,1785	47 048,63	1,19	20 282,20
Всего по позиции									
105	ГЭСНм08-03-593-17	Крошительны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,01	1	0,01			9 993,83
1 ОТ(3Т)									
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЗМ									
ОТм(3Тм)									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4									
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
4 М									
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, ЭА42А, диаметр 4-5 мм									
01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые									
01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм									
Итого прямые затраты									
106.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
106	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1			117 114,00
1 ОТ(3Т)									
1-100-40 Средний разряд работы 4,0									
2 ЗМ									
ОТм(3Тм)									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									

		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,07		0,07		493,19	34,52
		01.7.15.03-004 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04		209,92	8,40
		Итого прямые затраты						174,93	1,2
107.1	421пр. 2020 г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		759,61	10,16
		ФОТ						588,88	571,21
		Пр812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97		300,33	
		Пр774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			
		Всего по позиции						1 640,31	1 640,31
107	О	ТЛ 20.3.03.00.86.860403 Светильник светодиод. ДКУ-50 5000К 4800Лм IP65	шт	1	1	1	1	2 994,55	2 994,55
		5579_25.10.2024_01_6.1 КА п.6.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"							
		Всего по позиции						447,47	447,47
108	О	ТЛ 20.3.01.01_86.860403 Кронштейн настенный регулир угол наклона диаметр трубы	шт	1	1	1	1		
		5579_25.10.2024_01_7.1 КА п.7.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"							
		Всего по позиции						548,17	548,17
109	О	ТЛ 89.1.62.01_86.860403 Фотоаппарат ФР601 макс мощ нагрузки 2200ВА макс мощ 2200Вт	шт	1	1	1	1		
		5579_25.10.2024_01_8.1 КА п.8.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"							
		Всего по позиции						68,5838	1,1355
		Итого по разделу 9 Сети аварийного освещения						548,17	159 969,16
		Справочно						54 441,18	3 990,19
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							
		затраты труда рабочих							
		затраты труда машинистов							
		Раздел 10. Сварочные посты							
110	111	ГЭСН08-03-573-04 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	3 138,88
		2 ЗМ						697,83	489,14
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,93		14,94	8,52
		91.04.01-041 Молодти бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,57		1 683,46	303,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,18		662,49	119,25
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,18		621,30	111,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06		0,18		493,19	88,77
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,18		32,40	59,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,83		377,46	215,16
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателям внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,57		493,19	281,12
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			

										4 М					
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм										кг	0.1	0.3	155.63	1	117.10
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										кг	0.1	0.3	174.93	1.2	209.92
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик, желтый										кг	0.02	0.06	79.88	1.55	123.81
Итого прямые затраты															7.43
111.1 421нр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										%	2	2			4442.95
ФОТ															62.78
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97	97			3 628.02
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51	51			3 519.18
Всего по позиции															1 850.29
111 112 ФСБЦ-20.4.04.02-0043 Шит распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 255x310x120 мм										шт	3	3	1 158.02	1.14	3 291.73
Всего по позиции															9 875.20
112 113 ГЭСНм08-01-080-02 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6										шт	3	1	3		1 320.14
1 ОТ(3Т)										чел.-ч			3.09		1 523.96
1-100-40 Средний разряд работы 4.0										чел.-ч	1.03		3.09		1 523.96
2 3М										чел.-ч					484.00
ОТм(3Тм)										чел.-ч			0.42		242.69
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0.07		0.21		353.53
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0.07		0.21		662.49
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0.07		0.21		621.30
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0.07		0.21		493.19
4 М															103.57
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										кг	0.04		0.12		25.19
Итого прямые затраты															25.19
113.1 421нр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										%	2	2			2 275.84
ФОТ															30.48
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97	97			1 786.65
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51	51			1 713.65
Всего по позиции															900.99
113 114 ФСБЦ-82.1.05.03-1680 Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА, тип А										шт	3	3	1 104.18	1.19	4 820.96
Всего по позиции															1 313.97
114 115 ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат										шт	3	1	3		3 941.91
1 ОТ(3Т)										чел.-ч			3.09		1 569.44
1-100-42 Средний разряд работы 4.2										чел.-ч	1.03		3.09		1 569.44
4 М															12.60
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										кг	0.02		0.06		12.60
Итого прямые затраты															209.92
115.1 421нр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										%	2	2			1 582.04
ФОТ															31.39
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97	97			1 569.44
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51	51			1 522.36
Всего по позиции															800.41
															1 312.07
															3 936.20

115	116	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 861,33	1,14	23 770,52	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				713,12
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,0448			3 396,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			7,0448			3 396,65
			2 ЗМ	чел.-ч							102,64
			ОТм(3Тм)	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(3тм) 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	1,3	621,30	20,69
			4-100-040 ОТм(3тм) 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 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,3562	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
			ФОТ	%	2		2				67,93
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 435,13
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 332,08
											1 751,92
			Всего по позиции								23 709,78
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	8772,62
			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				838,21
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,4896			701,75
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			1,4896			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	13,46
			Итого прямые затраты								718,82
			ФОТ	%	2		2				14,04
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				701,75
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				680,70
											357,89
			Всего по позиции								18 076,02
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	1 771,45
											119,75

Всего по позиции										119,75			
120	121	ТЛ_20.2.09.06_77_770484	Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб	шт	25	1	25			10,50	262,50		
4420_01.11.2024_01_11.3 d20 Р40 ДКС 54920													
КА п.11.3 УПД №14 от 06.02.2025 г. ООО "Крокус-М"													
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	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание проводов 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(3Т)										чел.-ч	2,94372	1 419,31	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	6,29	2,94372	1 419,31
2 ЗМ										чел.-ч		482,15	32,36
ОТМ(3Тм)										чел.-ч	0,02808	16,22	16,22
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0,03	0,01404	23,64
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,03	0,01404	662,49
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,03	0,01404	621,30
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,03	0,01404	493,19
4 М												160,66	160,66
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										м	26,67	12,48156	5,89
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I										т	0,00105	0,0004914	58 282,63
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный										кг	0,02	0,00936	123,81
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм										100 шт	0,05	0,0234	1 562,32
20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм										1000 шт	0,0122	0,0057096	4 077,53
Итого прямые затраты													1 628,55
123.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			28,39			
ФОТ													
Пр0812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97		1 435,53
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51		1 392,46
Всего по позиции													732,12
123	124	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6			8 080,17	3 876,49		
1 ОТ(3Т)										чел.-ч	8,04	3 876,49	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	13,4	8,04	3 876,49
2 ЗМ										чел.-ч		27,66	27,66
ОТМ(3Тм)										чел.-ч	0,024	13,87	13,87
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0,02	0,012	20,20
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,02	0,012	662,49
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,02	0,012	621,30
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,02	0,012	493,19
4 М												140,22	140,22
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный										кг	0,3	0,18	79,88
Всего по позиции													123,81
Всего по позиции													22,29

		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53	0,316	374,60	0,99	370,65	117,93
		Итого прямые затраты							4 056,24
124.1	421нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				77,53
		ФОТ							3 890,36
		Пр/612-049.3-1 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	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	72 661,44	1,19	8 624,49
		Всего по позиции				8 524,49			
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				136,06			62 779,34
		Итого по разделу 10 Сварочные посты							
		Справочно							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				31,87812			262,50
		затраты труда рабочих				1,46868			
		затраты труда машинистов							
Раздел 11. Заемление									
126	127	ГЭСН01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				9,24		3 706,81
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154			9,24		3 706,81
		Итого прямые затраты						401,17	
		ФОТ							3 706,81
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом 812нр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			2 969,15
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом 774нр от 11.12.2020 п.16	%	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, грунта грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,31		2 042,28
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5			5,31		2 042,28
		Итого прямые затраты						384,61	
		ФОТ							2 042,28
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом 812нр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			2 042,28
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом 774нр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			1 635,87
		Всего по позиции						694,36	
		Всего по позиции					72 876,50		4 372,53
128	129	ГЭСН08-02-472-02	Засеменение горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,88		1 388,59
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4			2,88		1 388,59
		2 ЗМ							109,69
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,08		46,23

129.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,04		1 663,48	67,34
			4-100-060 ОТМ(3тм) 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	621,30	24,85
			4-100-040 ОТМ(3тм) 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						
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0,18	155,63	155,63	871,20
			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	139,45
			Итого прямые затраты						843,19
			ФОТ	%	2	2			2 415,71
129.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	Пр812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			27,77
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 434,82
			Итого по позиции						1 391,78
			Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	0,0252	67 961,14	0,91	731,76
			Всего по позиции						22 835,10
			Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	0,0252	67 961,14	0,91	4 657,02
			Всего по позиции						1 558,48
			Засекалитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	0,3			1 558,48
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2,163			1 042,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21	2,163			1 042,89
130	ГЭСНм08-02-471-04	Вспомогательные ненормируемые материалы	2 3М	чел.-ч		0,078			111,18
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,039			45,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,039	1 683,48	65,66	25,84
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	0,039	662,49	621,30	24,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,039	477,92	493,19	19,23
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	0,039		32,40	21,29
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19	0,657			720,09
			4 М						36,42
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78	0,234	155,63	1	155,63
			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
131.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	Итого прямые затраты	%	2	2			1 919,23
			ФОТ	%	97	97			20,86
			Пр812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			1 087,86
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 055,32
			Итого по позиции						554,86
			Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01422	0,01422	66 456,90	0,91	3 650,27
			Всего по позиции						869,96
			Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,45	0,45			869,96
			Всего по позиции						869,96
			Всего по позиции						869,96

[illegible]

Всего по позиции									
135	136	ФСБЦ.21.2.03.06-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450	1000 м	0,00516	1	0,00516	48 053,51	1,38
Всего по позиции									
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 М6, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,4	1	0,4	474,42	1,5
Всего по позиции									
Итого по разделу 11 Заземление									284,65
Справочно									
затраты труда рабочих				28 626					
затраты труда машинистов				0,314					

Раздел 12. Сопутствующие работы									
137	138	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,0432	1	0,0432		
421/пр_2020_г.58_мл.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; ЗМ=1,25 к раск.; 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	1,285 (1,15*1,1)	0,2901809	544,71	158,06
2 ЗМ									1,67
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,00108		0,56
91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	1,25	0,00054	6,62	1,52
91.06.05-011 Попручники одношовные универсальные фронтальные пневмокабельные, 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	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									40,97
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021				т	0,009		0,0003868	51 280,15	1,63
14.5.08.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А				т	0,0015		0,0000648	75 885,63	1,71
Итого прямые затраты								129 764,43	201,22
ФОТ									158,64
Пр812-013.0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 г.25				%	94	0,9	84,6		134,21
Пр774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 г.16				%	51	0,85	43,35		68,77
Всего по позиции									
138	139	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отрубуемых поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0432	1	0,0432	9 356,48	404,20
421/пр_2020_г.58_мл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
за 2 раза ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; 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(ЭТМ)										1,14
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	2,5	0,00216					0,01
91.06.05-011	Попузки одножильные универсальные фронтальные пневмокабельные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	(1,25'2)	0,00108	6,62	1,52	10,06		1,80
4-100-050	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,00108	566,80		0,61		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	(1,25'2)	0,00108	477,92	1,3	621,30	0,67	
4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	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	(1,25'2)	0,0702	6,89		0,48		
4 М								97,99		
14.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,009	2	0,000776	60 045,35	1,83	109 862,99	85,45	
14.5.08.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,12096	60,60	1,71	103,63	12,54	
Итого прямые затраты										210,48
ФОТ										109,53
Пр8/12-013-0-1, Прказ № НР	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					92,66
812Пр от 21.12.2020 п.25		%	51	0,85	43,35					47,48
Пр774-013.0 Прказ № СП	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%								
774Пр от 11.12.2020 п.16		%								
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(3Т)										
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57	4,2392	437,98			1 856,68		
4 М		чел.-ч		4,2392	34,25			1 856,68		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865	4,9844	6,90			34,25		
Итого прямые затраты										1 890,93
ФОТ										1 856,68
Пр8/12-040-1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 912,36		
Пр774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 095,44		
Всего по позиции										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 раск.; ЗПМ=18, МАТ=18 к раск.; ТЗ=18, ТЗМ=18)										
1 ОТ(3Т)										
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	3,1248	437,98			1 368,60		
4 М		чел.-ч		3,1248	30,26			1 368,60		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	4,3846	6,90			30,26		
Итого прямые затраты										1 398,86
ФОТ										1 368,60
Пр8/12-040-1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 409,66		
Пр774-040.1 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		3 616,99	
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(37)		чел.-ч			1,9836
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		437,98
		4 М					15,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		6,90
		Итого прямые затраты					884,39
		ФОТ					868,78
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			894,84
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			512,58
		Всего по позиции					7 902,79
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; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		чел.-ч			0,3915
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,27	5	0,3915
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			437,98
		4 М					3,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	5	0,54375
		Итого прямые затраты					175,22
		ФОТ					171,47
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			176,61
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			101,17
		Всего по позиции					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(37)		чел.-ч			0,349
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	17,45		437,98
		4 М					3,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	22,71		6,90
		Итого прямые затраты					166,99
		ФОТ					152,86
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			157,45
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			90,19
		Всего по позиции					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; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		чел.-ч			0,076
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,76	5	0,076
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			437,98
		4 М					0,73

01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
Итого прямые затраты				КВт-ч	1,065	5	0,1085	6,90	0,73
ФОТ									
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103		34,29
Пр774-040.1 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	87,36
145	146	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательного сечения: до 20 см/2	100 м	2,55	1	2,55		
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,82		32,691		14 318,00
		1 ОТ(37)					32,691		14 318,00
Итого прямые затраты								437,98	14 318,00
ФОТ									
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103		14 318,00
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59		14 747,54
Всего по позиции									8 447,62
146	147	ГЭСН46-03-017-07	Заделка гнезд, борозд и отверстий	м3	0,102	1	0,102	14 711,04	37 513,16
		МАТ=0 к расх.		чел.-ч			2,94576		1 235,98
		1 ОТ(37)		чел.-ч	28,88		2,94576	419,58	1 235,98
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5							11,15
		2 ЗМ		чел.-ч			0,01734		8,55
		ОТ(37м)		маш.-ч	0,37		0,03774	6,62	1,52
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,17		0,01734	477,92	1,3
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17		0,01734	621,30	10,77
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,17		0,01734	493,19	8,55
		4 М		м3	0,24	0		3 702,12	1,5
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25						5 553,18	0,00
Итого прямые затраты									1 255,66
ФОТ									
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103		1 244,53
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59		1 281,87
Всего по позиции									734,27
147	148	ФСБН-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
								32 076,67	2 023,20
Всего по позиции									2 023,20
148	149	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами простап по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,15	1	0,15		
421пр_2020.л.58.лм.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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,3805		1 095,17
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	13,8		2,3805	460,06	1 095,17
		2 ЗМ							9,43
		ОТ(37м)		чел.-ч			0,016875		8,22

[illegible]

										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	421mp_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2								9 437,08		
										ФОТ							8 493,37	
										Пр612-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				4 341,06
										Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				22 773,05
										Всего по позиции						632,58	2 238,36	
153	ФОБЦ-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	589,59	2 238,36							
										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:							1 337 046,50	
										Всего прямые затраты (справочно)								
										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)							88,36	
										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)							7 464,08	
										материалы							643 481,28	
										накладные расходы							598 195,44	
										сметная прибыль							314 163,20	
										Оборудование							662 636,96	
										Инженерное оборудование							662 636,96	
										Всего							2 993 061,27	
										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

1346.3207014
13.257225

249 058,03
617 577,60

СДЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор



ПРИНЦП:

Заказчик:

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

М.П.



Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.П. Латина

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 Томенской области», 625048, Томенская область, города, Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 383-107		Форма по ОК/Д	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, Дом 22, офис 100		по ОКТО	00322005
Стропка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 36а (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		по ОКТО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 36а (наименование, адрес)		по ОКТО	
Договор подряда (контракт)		Вид деятельности по ОКДП	номер	10811/24
Дата		Дата	19.10.2024	
Вид операции		Отчетный период	с	по
			19.10.2024	27.03.2025

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.				
				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	ГЭСН01-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1	1					
				648/пр. 2022, п. 135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведен (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8	1,296							
				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							
				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	
				Пр612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы, "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74					629,29	
				Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы, "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	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	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерений	100	0,41	1	0,41					
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
	1 ОТ(37)		чел.-ч		6,48	0,8	4,25088					2 784,88
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		6,48	0,8	2,12544					1 408,06
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		6,48	0,8	2,12544					1 376,80
	Итого прямые затраты											2 784,88
	ФОТ											2 784,88
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					2 060,81
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					1 002,56
	Всего по позиции										14 264,02	5 848,25
3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	49	1	49						
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
	1 ОТ(37)		чел.-ч				39,2					25 681,09
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,5	0,8	19,6					12 984,80
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		0,5	0,8	19,6					12 696,29
	Итого прямые затраты											25 681,09
	ФОТ											25 681,09
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					19 004,01
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					9 245,19
	Всего по позиции										1 100,62	53 930,29
4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	25	1	25						
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
	1 ОТ(37)		чел.-ч				6,4					4 192,83
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,16	0,8	3,2					662,49
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		0,16	0,8	3,2					2 119,97
	Итого прямые затраты											647,77
	ФОТ											4 192,83
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					4 192,83
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					3 102,69
	Всего по позиции										352,20	1 509,42
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	108	1	108						
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
	1 ОТ(37)		чел.-ч				112,32					54 154,53
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч		0,65	0,8	56,16					27 697,55
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч		0,65	0,8	56,16					26 456,98
	Итого прямые затраты											471,10
	ФОТ											54 154,53
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					40 074,35
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					19 495,63
	Всего по позиции										1 053,00	113 724,51
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	3	1	3						
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
	1 ОТ(37)		чел.-ч				8,64					4 165,73
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч		1,8	0,8	4,32					2 130,58
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч		1,8	0,8	4,32					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
Пр612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вахлоусту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					3 082,64
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вахлоусту" - 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	192 839,00
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)											91 828,10	91 828,10
в том числе:												
Оплата труда рабочих											91 828,10	91 828,10
Прочие затраты											192 839,00	192 839,00
Пусконаладочные работы											192 839,00	192 839,00
в том числе:												
оплата труда											91 828,10	91 828,10
накладные расходы											67 952,79	67 952,79
сметная прибыль											33 058,11	33 058,11
Всего ФОТ (справочно)											91 828,10	91 828,10
Всего накладные расходы (справочно)											67 952,79	67 952,79
Всего сметная прибыль (справочно)											33 058,11	33 058,11
ВСЕГО по акту											192 839,00	192 839,00
справочно:												
Затраты труда рабочих											192 839,00	192 839,00
ПНР "вахлоусту"												
в том числе:												
Доли работ не назначены												
Справочно												
затраты труда рабочих											192 839,00	192 839,00

Уполномоченный представлять от собственников помещений:

Уполномоченный представитель от собственников помещений.

Форма по ОК/Д	Код
	03222005

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

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

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

Объект
(наименование, адрес)
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 36а
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП	
номер	1081124
Дата	19.10.2024
Вид операции	

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

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01, Ремонт внутренних 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.				
				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	ГТЭН068-02-409-02 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(3Т)	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	чел.-ч								66,92	66,92
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,052				30,04	30,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,26		0,026			1 683,48	43,77	43,77
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,26		0,026			662,49	17,22	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(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,26		0,026			483,19	12,82	12,82
		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	7,00
		4 М	кВт.-ч							6,90	29,64	29,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		0,8912		0,08912				0,61	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 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096		155,63	1		14,94
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,04		160,07	2,2		14,09
		Итого прямые затраты										1 453,48
		1.1 421лр_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,54
		ФОТ										1 356,92
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 316,21
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					692,03
		Всего по позиции							34 882,50			3 488,26
2	2	ФСБЛ.24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозастывающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2		83,28	0,99		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(3Т)		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	Добычи пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,035		52,34	1,5		2,75
		Итого прямые затраты		%	2		2					146,70
		3.1 421лр_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								2,86
		ФОТ										143,21
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,91
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					73,04
		Всего по позиции							55,96	0,99		361,51
		Всего по позиции							18 075,50			113,02
4	4	ФСБЛ.24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозастывающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	2,04	1	2,04					
		Всего по позиции										113,02
5	5	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(3Т)		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 М										16,59
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0144					8,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0072		1 693,48			12,12
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0072		662,48			4,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0072		621,30	1,3		4,47
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0072		493,19			3,55
		4 М							58,84			58,84
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		3,2004		5,87	0,97		18,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0001392	43 821,53	1,33			8,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,02		0,0024	79,88	1,55			0,30
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,006	3 141,34	1,26			23,75
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,001464	3 287,80	1,76			8,47
		Итого прямые затраты										602,16
5.1	421/лр_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					10,37
		ФОТ										526,73
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					510,93
		Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					268,63
		Всего по позиции										1 392,09
6	ГЭСНм8-02-412-10	Запирание провода в пропложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,1552					1 039,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		2,1552					1 039,13
		2 ЗМ		чел.-ч								66,37
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,0576					33,28
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0288					1 683,48
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0288					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0288	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0288					483,19
		4 М										14,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные провешенные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		12,8016	5,87	0,97			140,37
												72,84
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0005568	43 821,53	1,33			32,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,02		0,0096	79,88	1,55			1,19
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,005856	3 287,80	1,76			33,89
		Итого прямые затраты										1 279,15
6.1	421/лр_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					20,78
		ФОТ										1 072,41
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 040,24
		Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					546,93
		Всего по позиции										2 887,10
7	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1х25-450		1000 м	0,0612	1	0,0612	189 711,67	1,38			16 022,29
		Всего по позиции										16 022,29
		Итого по разделу 1 Магистраль										25 105,26
		Справочно										
		затраты труда рабочих					6,2864					358,79
		затраты труда машинистов					0,124					358,79
Раздел 2. Сети освещения подвездов												
8	ГЭСНм8-03-583-06	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(37)		чел.-ч			0,7064					358,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		0,7064					358,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0175					20,22
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,88		0,0088			1 683,48		10,12
		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		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
		01.7.06.05-0004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		0,2583		5,87	0,97		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		5,34
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,0408		41,71	1,37		2,33
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с лагуными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,0102		1 044,81	1,76		18,76
		Итого прямые затраты		%	2		2					417,62
	8.1	421/лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								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	ТЦ.20.3.03.00_86 Светильник светодиодный ДСП-1-2 Вт 900Лм 6500К круг IP65 0403579_25.10.2024 01.4.1		шт	1		1			1 370,20		1 370,20
		КА п.4.1 УПД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-М"										
		Всего по позиции		100 м	0,1		0,1					1 370,20
	10	ГЭСН808-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		Чел.-ч								918,01
		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		27,74
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,018					10,40
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,09		0,009			1 683,48		15,15
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,09		0,009			662,49		5,96
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,09		0,009		477,92	1,3		5,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,09		0,009			493,19		4,44
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	2,16		0,216			32,40		7,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										22,41
		4 М		кВт-ч	0,6192		0,06192			6,90		0,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		0,096		155,63	1		14,94
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм										
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-Бк		кг	0,2		0,02		160,07	2,2		7,04
		Итого прямые затраты		%	2		2					978,56
	10.1	421/лр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								18,36
		ФОТ										928,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Всего по позиции										
11	11	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, лентные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	10,2	1	10,2	16,76	0,99		23 709,70	2 370,97
		Всего по позиции										
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	26,72
		Всего по позиции										
13	13	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					26,72
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЗМ										
		ОТм(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный										
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм										
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
		Итого прямые затраты										
		13.1 421пр_2020_л.75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Всего по позиции										
14	14	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	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		56 987,87	571,08
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 2 Сети освещения подъездов										
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		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, однопламенный	100 шт	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4128					717,58
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		1,4128					507,91
		2 ЗМ		чел.-ч			0,035					40,44
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,88		0,0176					20,24
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,88		0,0176					29,63
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,87		0,0174					11,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,87		0,0174	477,92	1,3			10,81
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,0174					8,58
		4 М		кВт-ч	8,5176		0,170352					56,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	25,83		0,5166	5,87	0,97			1,18
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										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			10,88
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		4,08		0,0816	41,71	1,37			4,66
		20.5.04.10-0012 Краймы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт		1,02		0,0204	1 044,81	1,76			37,51
		Итого прямые затраты										835,23
	15.1	421Ипр_2020_г_75_лп. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,35
		ФОТ		%	97		97					737,82
		Пр8/12-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					715,69
		Пр77/4-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					376,29
		Всего по позиции		шт	2	1	2					97 078,00
	16	ТЛ_20.3.03.00_86_86 Светильник светодиодный ДСП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65 04035679_25.10.2024		шт								1 941,56
		_01_4.1 КА п.4.1 УЛД №10 от 31.01.2025 г. ООО "Крокус-ИП"										2 740,40
		Всего по позиции										2 740,40
	17	ГЭСН808-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,1	1	0,1					2 740,40
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,904					918,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		19,04		1,904					918,01
		2 ЗМ	чел.-ч				0,018					27,74
		ОТМ(3ТМ)	маш.-ч		0,09		0,009					10,40
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,09		0,009					15,15
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,09		0,009					5,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,009	477,92	1,3			5,59
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,009					4,44
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,16		0,216					7,00
		4 М	кВт-ч		0,6192		0,06192					22,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт		0,96		0,096	155,63	1			0,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наклепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,2		0,02	160,07	2,2			14,94
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг									7,04
		Итого прямые затраты										978,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	17.1	421лр_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,36
		а	ФОТ									
		лр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					928,41
		лр/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	16,76	0,99			169,12
			Всего по позиции									169,12
19	19	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухзастоповые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,2	1	0,2	112,80	1,14			26,72
			Всего по позиции									26,72
20	20	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					26,72
			1 ОТ(3Т)	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 ЗМ	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,004					4,61
		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(3тм) 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	621,30	1,3			1,24
		4-100-040	ОТМ(3тм) 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 прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,333	5,87	0,97			7,58
		01.7.07-20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,33			3,50
		14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный	кг	0,02		0,002	79,88	1,55			0,25
		20.2.01-05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,005	696,63	1,26			4,39
		20.2.02-01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,76			3,46
			Итого прямые затраты									286,98
		20.1 421лр_2020_л.75_лп.	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,20
		а	ФОТ									262,19
		лр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					254,32
		лр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					133,72
			Всего по позиции									679,22
21	21	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-650	1000 м	0,0102	1	0,0102	47 048,63	1,19			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									
			затраты труда машинистов									
												3,8558
												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	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					1 112,14
		2 ЗМ										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
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		0,198					123,02
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сважики в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	19,3		2,123	33,86	1,36			483,19
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	19,3		2,123					46,05
		4 М										97,76
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	1,78		0,1958	566,80				1 203,32
		Итого прямые затраты						35,71	1,45			10,14
		ФОТ										10,14
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 413,11
		Пр774-040-1 ОП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 485,50
		Всего по позиции										1 423,73
23	23	ГЭСН46-03-001-24	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-08	100	0,11	1	0,11					59 575,09
		до глубины 250 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		чел.-ч			0,484					238,70
		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
		2 ЗМ										24,57
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,5335					302,39
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сважики в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	0,97	5	0,5335	33,86	1,36			46,05
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,97	5	0,5335					566,80
		4 М										2,53
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,089	5	0,04895	35,71	1,45			51,78
		Итого прямые затраты										566,19
		ФОТ										541,09
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					557,32
		Пр774-040-1 ОП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					319,24
24	24	ГЭСН46-03-001-08	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 60 мм	100	0,03	1	0,03					13 134,09
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,615					303,31
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	20,5		0,615					303,31
		2 ЗМ										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
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		0,054					33,55
												26,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваеклин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		Маш.-ч	19,3		0,579	33,86	1,36			26,66
		4-100-050 ОТМ(3тн) Средний разряд, машинистов 5		чел.-ч	19,3		0,579					328,18
		4 М										2,77
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	1,78		0,0534	35,71	1,45			2,77
		Итого прямые затраты										721,10
		ФОТ										658,12
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					677,86
		Пр7/74-040.1 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
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					1 787,25
		до глубины 170 ПЗ=3, ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3, МАТ=3 к раск.; ТЗ=3, ТЗМ=3)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	-0,0792		-0,0792					-39,06
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,88	3	-0,0792					-39,06
		2 ЗМ										-4,02
		ОТМ(3Тн)		чел.-ч	-0,0873		-0,0873					-49,48
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваеклин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		Маш.-ч	0,97	3	-0,0873	33,86	1,36			-4,02
		4-100-050 ОТМ(3тн) Средний разряд, машинистов 5		чел.-ч	0,97	3	-0,0873					-49,48
		4 М										-0,41
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,089	3	-0,00801	35,71	1,45			-0,41
		Итого прямые затраты										-82,97
		ФОТ										-88,54
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					-91,20
		Пр7/74-040.1 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
		Итого прямые затраты										-236,41
26	26	ГЭСН46-03-016-05 Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательного сечения: до 20 см2		100 м	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,4356					3 256,64
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,82		7,4356					3 256,64
		Итого прямые затраты										3 256,64
		ФОТ										3 256,64
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					3 354,34
		Пр7/74-040.1 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
		Итого прямые затраты										8 532,40
27	27	ГЭСН46-03-017-07 Заделка гнезд, борозд и отверстий		МЗ	0,0232	1	0,0232					
		МАТ=0 к раск.										281,13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,670016					281,13
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	28,86		0,670016					2,54
		2 ЗМ										

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 тягловые 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	
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					291,57
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					167,02
		Всего по позиции									32 075,02	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										6 399,58
		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										

