

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 24 » декабря 2024 г.

дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) №0388/1-ОД от « 17 » декабря 2024 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

Начальник отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя Заказчика

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО УК "ЖКХ-СТАНДАРТ" Долин А.В.

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. Камчатская, д. 1
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

ООО «СибСпецСтрой»

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)

21.12.2024 ✓

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1

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

Решение рабочей комиссии:


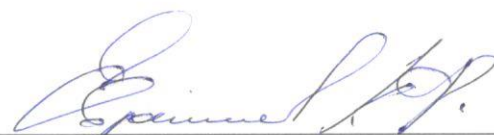




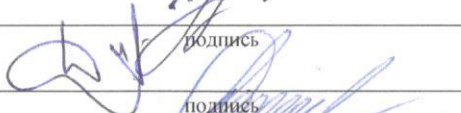
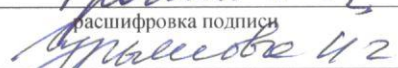
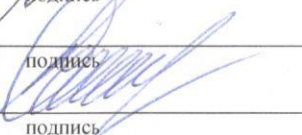
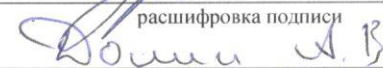


Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
подпись	расшифровка подписи

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1 (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	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.12.2024	19.10.2024	21.12.2024

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 855 632,38	2 855 632,38	2 855 632,38
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 855 632,38	2 855 632,38	2 855 632,38
Итого			2 855 632,38	2 855 632,38	2 855 632,38
Сумма НДС			-	-	-
Снижение по договору 0%			-	-	-
Всего с учетом снижения			2 855 632,38	2 855 632,38	2 855 632,38

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.)

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой»),

М П



О.М. Буй

Н.А. Смирнов

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
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
2	21.12.2024	19.10.2024	21.12.2024

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01, Пусконаладочные работы

Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 7/24П-ЭОМ

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

174 055,17 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					824,76
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			643,54		417,01
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			629,24		407,75
		Итого прямые затраты										824,76
		ФОТ										824,76
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					610,32
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					296,91
		Всего по позиции								1 731,99		1 731,99
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,63	1	0,63					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,53184					4 156,80
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	3,26592			643,54		2 101,75
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	3,26592			629,24		2 055,05
		Итого прямые затраты										4 156,80
		ФОТ										4 156,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 076,03
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 496,45
			Всего по позиции							13 856,00		8 729,28
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	50	1	50					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40					25 455,60
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	20			643,54		12 870,80
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	20			629,24		12 584,80
		Итого прямые затраты										25 455,60
		ФОТ										25 455,60
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					18 837,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					9 164,02
		Всего по позиции										
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	28	1	28			1 069,14		53 456,76
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,168					4 561,65
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	3,584			643,54		2 306,45
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,584			629,24		2 255,20
		Итого прямые затраты										4 561,65
		ФОТ										4 561,65
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 375,62
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 642,19
		Всего по позиции										
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	90	1	90			342,12		9 579,46
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			93,6					43 838,02
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	46,8			479,08		22 420,94
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	46,8			457,63		21 417,08
		Итого прямые затраты										43 838,02
		ФОТ										43 838,02
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					32 440,13
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					15 781,69
		Всего по позиции										
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	3	1	3			1 022,89		92 059,84
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,64					4 046,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	4,32			479,08		2 069,63
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	4,32			457,63		1 976,96
		Итого прямые затраты										4 046,59
		ФОТ										4 046,59
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 994,48
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 456,77
		Всего по позиции								2 832,61		8 497,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу 1 ПНР									174 055,17
			Итого по акту:									82 883,42
			Всего прямые затраты (справочно)									82 883,42
			в том числе:									82 883,42
			Оплата труда рабочих									174 055,17
			Прочие затраты									174 055,17
			Пусконаладочные работы									82 883,42
			в том числе:									82 883,42
			оплата труда									61 333,72
			накладные расходы									29 838,03
			сметная прибыль									82 883,42
			Всего ФОТ (справочно)									61 333,72
			Всего накладные расходы (справочно)									29 838,03
			Всего сметная прибыль (справочно)									174 055,17
			ВСЕГО по акту									
			Справочно									
			затраты труда рабочих					157,23584				

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»

Генеральный директор

М.П.

Н.А. Смирнов

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного

Заместитель директора муниципального казенного учреждения

"Служба заказчика и технического

(реконструкции), ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства"

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик

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

Подрядчик

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09

Стройка

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1

(наименование)

Код

0322005

Форма по ОКУД

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
3	21.12.2024	19.10.2024	21.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 2, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (непредвиденные затраты)
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 7/24П-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 40 461,29 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					733,63
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		1,8			407,57		733,63
		Н	999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,0056					
			Итого прямые затраты									733,63
			ФОТ									733,63
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					667,60
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					352,14
			Всего по позиции							2 191,71		1 753,37
2	2	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,184					1 297,70
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		3,184			407,57		1 297,70
			Итого прямые затраты									1 297,70
			ФОТ									1 297,70
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 180,91
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					622,90
			Всего по позиции							3 876,89		3 101,51
3	3	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,032					791,87
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		2,032			389,70		791,87
			999-9900 Строительный мусор	т	0,004		0,0032					
			Итого прямые затраты									791,87
			ФОТ									791,87
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					720,60
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					380,10
			Всего по позиции							2 365,71		1 892,57
4	4	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,3	1	0,3					1 127,01
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,892					1 127,01
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		2,892			389,70		0,18
			2 ЭМ									1,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					0,18
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,003	37,32	1,57		58,59	
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,003				425,45	1,28
			Итого прямые затраты									1 128,47
			ФОТ									1 128,29
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 026,74
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					541,58
			Всего по позиции							8 989,30		2 696,79
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы									9 444,24
			Справочно									
			затраты труда рабочих					9,908				
			затраты труда машинистов					0,003				
Раздел 2. Магистраль												
5	5	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,133	1	0,133					1 714,24
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,66016					1 714,24
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		3,66016			468,35		87,37
			2 ЭМ									38,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06916					57,50
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,03458			1 662,67		22,25
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,03458			643,54		20,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,03458	477,92	1,27		606,96	16,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,03458				479,08	8,88
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,28728				30,92	33,23
			4 М									0,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,1185296				6,54	20,27
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,12768	155,63	1,02		158,74	12,18
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,0532	160,07	1,43		228,90	
			Итого прямые затраты									1 873,66
			ФОТ									34,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 700,47
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					894,06
			Всего по позиции							33 853,16		4 502,47
6	6	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	13,566	1	13,566	83,28	0,96		79,95	1 084,60
			Всего по позиции									1 084,60
7	7	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,133	1	0,133					558,12
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,19168					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		1,19168					
		2	ЭМ							468,35		558,12
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,01596					18,11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,00798					8,96
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,00798			1 662,67		13,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00798			643,54		5,14
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00798	477,92	1,27	606,96		4,84
		4	М							479,08		3,82
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		3,54711	5,87	0,97	5,69		64,31
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0001543					20,18
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00266	43 821,53	1,34	58 720,85		9,06
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00665	79,88	1,46	116,62		0,31
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0016226	3 141,34	1,24	3 895,26		25,90
			Итого прямые затраты					3 287,80	1,66	5 457,75		8,86
7.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					649,50
			ФОТ									11,16
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					567,08
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					550,07
			Всего по позиции									289,21
8	8	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм²	100 м	0,532	1	0,532			11 277,74		1 499,94
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,38868					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,38868					1 118,74
		2	ЭМ							468,35		1 118,74
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,06384					72,44
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,03192					35,83
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,03192			1 662,67		53,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,03192			643,54		20,54
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,03192	477,92	1,27	606,96		19,37
		4	М							479,08		15,29
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		14,18844	5,87	0,97	5,69		153,63
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0006171					80,73
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01064	43 821,53	1,34	58 720,85		36,24
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0064904	79,88	1,46	116,62		1,24
			Итого прямые затраты					3 287,80	1,66	5 457,75		35,42
8.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 380,64
			ФОТ									22,37
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 154,57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 119,93
			Всего по позиции									588,83
9	9	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,06783	1	0,06783	189 711,67	1,33	5 849,19		3 111,77
			Всего по позиции							252 316,52		17 114,63
			Итого по разделу 2 Магистраль									17 114,63
			Справочно									27 313,41
			затраты труда рабочих				7,24052					
			затраты труда машинистов				0,14896					
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									26 122,51
			Оплата труда рабочих									7 341,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									178,10
			Оплата труда машинистов (Отм)									84,89
			Материалы									18 518,21
			Строительные работы									9 444,24
			в том числе:									3 950,21
			оплата труда									0,18
			эксплуатация машин и механизмов									1,28
			оплата труда машинистов (Отм)									3 595,85
			накладные расходы									1 896,72
			сметная прибыль									27 313,41
			Монтажные работы									
			в том числе:									3 391,10
			оплата труда									177,92
			эксплуатация машин и механизмов									83,61
			оплата труда машинистов (Отм)									18 518,21
			материалы									3 370,47
			накладные расходы									1 772,10
			сметная прибыль									36 757,65
			Всего									7 426,20
			Всего ФОТ (справочно)									6 966,32
			Всего накладные расходы (справочно)									3 668,82
			Всего сметная прибыль (справочно)									3 703,64
			Компенсация НДС при УСН									40 461,29
			ВСЕГО по акту									
			Справочно									
			затраты труда рабочих					17,14852				
			затраты труда машинистов					0,15196				

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного
Заместитель директора муниципального казенного учреждения
"Служба заказчика и технического
(реконструкции), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Н.А. Смирнов

М.П.

К.Ф. Евдокимов

М.П.

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

А.С. Тропин

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс →+7 (3452) 39-31-07
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 1 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
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	21.12.2024	19.10.2024	21.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 7/24П-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 641 115,92 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНы08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,09					13 365,66
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	27,09			493,38		13 365,66
			2 ЭМ									204,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					101,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09			1 662,67		149,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,09			643,54		57,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09	477,92	1,27	606,96		54,63
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,09			479,08		43,12
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,54		
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,3	54,22		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,46	116,62		
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
			20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,66	3 306,29		
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,12	219,98		
			Итого прямые затраты									13 670,97
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	267,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 466,70
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 062,70
			Всего по позиции							1 128,97		33 869,00
2	2	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,52	1	0,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2864					1 280,71
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		3,2864			389,70		1 280,71
			2 ЭМ									0,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					6,64
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0156	37,32	1,57		58,59	0,91
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0156				425,45	6,64
			Итого прямые затраты									1 288,26
			ФОТ									1 287,35
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 171,49
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					617,93
			Всего по позиции							5 918,62		3 077,68
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,292					113,79
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,292			389,70		113,79
			Итого прямые затраты									113,79
			ФОТ									113,79
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					103,55
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					54,62
			Всего по позиции							5 439,20		271,96
4	4	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,375					1 375,55
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		3,375			407,57		1 375,55
			999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,0105					
			Итого прямые затраты									1 375,55
			ФОТ									1 375,55
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 251,75
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					660,26
			Всего по позиции							2 191,71		3 287,56
5	5	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,97					2 433,19
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		5,97			407,57		2 433,19
			Итого прямые затраты									2 433,19
			ФОТ									2 433,19
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 214,20
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 167,93
			Всего по позиции							3 876,88		5 815,32
6	6	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,286					890,85
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		2,286			389,70		890,85
			999-9900 Строительный мусор	т	0,004		0,0036					
			Итого прямые затраты									890,85
			ФОТ									890,85
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					810,67
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					427,61
			Всего по позиции							2 365,70		2 129,13
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,9	1	1,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,316					7 137,75
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		18,316			389,70		7 137,75
			2 ЭМ									1,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,019					8,08
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,019	37,32	1,57		58,59	1,11
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,019				425,45	8,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									7 146,94
			ФОТ									7 145,83
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					6 502,71
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 430,00
			Всего по позиции							8 989,29		17 079,65
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,9	1	0,9					9 848,32
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,148					9 848,32
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		23,148			425,45		3,69
			2 ЭМ									26,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063					3,69
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,063	37,32	1,57	58,59		26,80
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,063			425,45		9 878,81
			Итого прямые затраты									9 875,12
			ФОТ									8 986,36
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 740,06
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					26 228,03
			Всего по позиции									23 605,23
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	325	1	325					
		648/нр_2022_п.145_т.3_стр.4_сб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									49 547,69
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,425					49 547,69
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	100,425			493,38		0,00
			4 М									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,21	211,67		49 547,69
			Итого прямые затраты								0,3	990,95
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					49 547,69
		ФОТ										48 061,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					25 269,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					381,14
		Всего по позиции										123 869,22
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы										213 004,75
		Справочно										
		затраты труда рабочих					184,1884					
		затраты труда машинистов					0,2776					
Раздел 2. Магистраль												
10	10	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,5	1	1,5					19 333,49
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,28					19 333,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		41,28			468,35		985,33
			2 ЭМ									437,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,78					648,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,39			1 662,67		250,98
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,39			643,54		236,71
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,39	477,92	1,27	606,96		186,84
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,39			479,08		100,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,24			30,92		374,67
			4 М									8,74
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,3368			6,54		228,59
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,44	155,63	1,02	158,74		137,34
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,6	160,07	1,43	228,90		21 131,31
			Итого прямые затраты									386,67
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					19 771,31
		ФОТ										19 178,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 083,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					33 853,01
		Всего по позиции										50 779,52
		Итого по разделу 2 Трубы, кабельные сооружения										12 232,35
11	11	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	153	1	153	83,28	0,96	79,95		12 232,35
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,04					1 391,20
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04					1 391,20
			4 М							457,63		30,79
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752					6,98
		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		0,35	52,34	1,3		68,04	23,81
			Итого прямые затраты									
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 421,99
		ФОТ										27,82
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 391,20
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 349,46
			Всего по позиции									709,51
13	13	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	20,4	1	20,4	55,96	0,96		17 543,90	3 508,78
			Всего по позиции								53,72	1 095,89
14	14	ТЦ_20.2.09.05_77_770484442_0_01.11.2024_02_15.3 (Счет-фактура № 59 от 01.11.2024 г. ООО "Крокус-М")	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d50 IP40 DKC 54950	шт	45	1	45			77,01		1 095,89
			Всего по позиции									3 465,45
15	15	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	2,1	1	2,1	422,86	1,14		482,06	3 465,45
			Всего по позиции									1 012,33
16	16	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,7	1	1,7					1 012,33
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,232					7 133,91
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		15,232					7 133,91
			2 ЭМ							468,35		231,50
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,204					114,51
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,102					169,59
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,102			1 662,67		65,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,102			643,54		61,91
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,102	477,92	1,27	606,96		48,87
			4 М							479,08		822,04
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		45,339	5,87	0,97	5,69		257,98
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,001972					115,80
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,034	43 821,53	1,34	58 720,85		3,97
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,085	79,88	1,46	116,62		331,10
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,02074	3 141,34	1,24	3 895,26		113,19
			Итого прямые затраты					3 287,80	1,66	5 457,75		8 301,96
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					142,68
		ФОТ										7 248,42
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 030,97
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 696,69
			Всего по позиции									
17	17	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	6,8	1	6,8				11 277,82	19 172,30
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,532					14 299,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		30,532					14 299,66
			2 ЭМ							468,35		926,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,816					458,02
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,408					678,37
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,408			1 662,67		262,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,408	477,92	1,27	643,54		247,64
										606,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,408			479,08		195,46
		4 М										1 963,74
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		181,356	5,87	0,97	5,69		1 031,92
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,007888	43 821,53	1,34	58 720,85		463,19
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,136	79,88	1,46	116,62		15,86
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,08296	3 287,80	1,66	5 457,75		452,77
		Итого прямые затраты										17 647,43
17.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					285,99
		ФОТ										14 757,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					14 314,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					7 526,42
		Всего по позиции										5 849,23
18	18	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3	1	3					39 774,79
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				40,2					18 827,67
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		40,2			468,35		18 827,67
		2 ЭМ										136,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,12					67,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,06			1 662,67		99,76
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,06			643,54		38,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,06	477,92	1,27	606,96		36,42
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,06			479,08		28,74
		4 М										676,76
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,9	79,88	1,46	116,62		104,96
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,59	374,60	0,96	359,62		571,80
		Итого прямые затраты										19 707,96
18.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					376,55
		ФОТ										18 895,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					18 328,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					9 636,46
		Всего по позиции										16 016,38
19	19	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	2,1	1	2,1					48 049,14
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				19,467					10 718,14
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		19,467			550,58		10 718,14
		4 М										231,84
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,42	138,50	1,39	192,52		80,86
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,525	235,73	1,22	287,59		150,98
		Итого прямые затраты										10 949,98
19.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					214,36
		ФОТ										10 718,14
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					9 646,33
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					4 930,34
		Всего по позиции										12 257,62
20	20	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450	1000 м	1,3872	1	1,3872	189 711,67	1,33	252 316,52		350 013,48
		Всего по позиции										350 013,48
		Итого по разделу 2 Магистраль										554 845,04
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										3 465,45
		затраты труда рабочих										149,751
		затраты труда машинистов										1,92
Раздел 3. Щиты												
21	21	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				90,3					44 552,21
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		90,3			493,38		44 552,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6					680,89
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,3			1 662,67		336,78
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,3			643,54		498,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,3	477,92	1,27	606,96		193,06
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,3			479,08		182,09
			4 М									143,72
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,44			6,54		9 207,98
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		50,1	5,87	0,97	5,69		9,42
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	41,71	1,3	54,22		285,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,2		6	79,88	1,46	116,62		65,06
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,14	1 076,95		699,72
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,66	3 306,29		3 230,85
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		4,32	196,41	1,12	219,98		3 967,55
			Итого прямые затраты									950,31
21.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54 777,86
			ФОТ									891,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					44 888,99
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					43 542,32
			Всего по позиции							4 070,15		22 893,38
22	22	ТЦ_89.1.62.01_86_860403557_9_25.10.2024_02_13.1 (Счет-фактура № 55 от 25.10.2024 г. ООО "Крокус-М")	Щит этажный 3-квартирный ЩЭ.3 IP31 металлический УХЛ3	шт	30	1	30			12 377,50		122 104,60
			Всего по позиции									371 325,00
23	23	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	90	1	90					371 325,00
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,2					12 433,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		25,2			493,38		12 433,18
			2 ЭМ									2 042,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8					1 010,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,9			1 662,67		1 496,40
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,9			643,54		579,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,9	477,92	1,27	606,96		546,26
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,9			479,08		431,17
			4 М									447,20
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0027	127 406,00	1,3	165 627,80		447,20
			Итого прямые затраты									15 933,40
23.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					248,66
			ФОТ									13 443,54
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 040,23
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 856,21
			Всего по позиции							400,87		36 078,50
24	24	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	360	1	360					182 945,30
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			370,8					182 945,30
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		370,8			493,38		1 524,02
			4 М									1 524,02
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7,2	174,93	1,21	211,67		1 524,02
			Итого прямые затраты									184 469,32
24.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 658,91
			ФОТ									182 945,30
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					177 456,94
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					93 302,10
			Всего по позиции							1 274,69		458 887,27
25	25	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	180	1	180	100,65	1,1	110,72		19 929,60
			Всего по позиции									19 929,60
26	26	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	103,63	1,1	113,99		10 259,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									10 259,10
27	27	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	122,85	1,1	135,14		12 162,60
			Всего по позиции									12 162,60
28	28	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,24	2 996,41		599,28
			Всего по позиции									599,28
29	29	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	3,6	1	3,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,372					18 373,96
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		33,372			550,58		18 373,96
			4 М									397,44
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,72	138,50	1,39	192,52		138,61
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,9	235,73	1,22	287,59		258,83
			Итого прямые затраты									18 771,40
29.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					367,48
			ФОТ									18 373,96
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					16 536,56
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					8 452,02
			Всего по позиции							12 257,63		44 127,46
30	30	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,3708	1	0,3708	47 895,50	1,33	63 701,02		23 620,34
			Всего по позиции									23 620,34
			Итого по разделу 3 Щиты									1 099 093,75
			Справочно									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									371 325,00
			затраты труда рабочих				519,672					
			затраты труда машинистов				2,4					
Раздел 4. Сети освещения подъездов												
31	31	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,4304					12 546,85
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		25,4304			493,38		12 546,85
			2 ЭМ									716,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,63					353,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,3168			1 662,67		526,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,3168			643,54		203,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,3132	477,92	1,27	606,96		190,10
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,3132			479,08		150,05
			4 М									971,92
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		3,066336			6,54		20,05
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		9,2988	5,87	0,97	5,69		52,91
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0011016	127 406,00	1,3	165 627,80		182,46
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,4688	41,71	1,3	54,22		79,64
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,3672	1 044,81	1,66	1 734,38		636,86
			Итого прямые затраты									14 589,52
31.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					250,94
			ФОТ									12 900,77
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 513,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 579,39
			Всего по позиции							94 260,00		33 933,60
32	32	ТЦ_20.3.03.00_86_860403557_9_25.10.2024_02_9.1(Счет-фактура № 55 от 25.10.2024 г. ООО "Крокус-М")	Светильник светодиод ЛУЧ-220-С 103ФА ДРАЙВ фото и акуст датч 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	36	1	36			1 125,00		40 500,00
			Всего по позиции									40 500,00
33	33	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,6	1	3,6	351,98	1,21	425,90		1 533,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
34	34	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,5	1	1,5					1 533,24
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		28,56					13 376,08
			2 ЭМ				28,56			468,35		13 376,08
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					406,58
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,135					151,56
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,135			1 662,67		224,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,135			643,54		86,88
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,135	477,92	1,27			81,94
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,24			479,08		64,68
			4 М							30,92		100,18
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,9288					303,33
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,44	155,63	1,02	6,54		6,07
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,3			158,74		228,59
			Итого прямые затраты					160,07	1,43	228,90		68,67
34.1	421/пр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14 237,55
			ФОТ									267,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 527,64
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 121,81
			Всего по позиции									6 899,10
35	35	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	153	1	153	16,75	0,96	23 017,32		34 525,98
			Всего по позиции								16,08	2 460,24
36	36	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					2 460,24
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04					1 391,20
			4 М				3,04			457,63		1 391,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752					30,79
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,3	6,54		6,98
			Итого прямые затраты							68,04		23,81
36.1	421/пр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 421,99
			ФОТ									27,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 391,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 349,46
			Всего по позиции									709,51
37	37	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	9,14	0,96	17 543,90		3 508,78
			Всего по позиции								8,77	178,91
38	38	ТЦ_20.2.09.05_78_784222473 4_01.11.2024_02_17.1(Счет-фактура № 59 от 01.11.2024 г. ООО "Крокус-М")	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	28	1	28			9,21		178,91
			Всего по позиции									257,88
39	39	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,35	1	2,35	112,80	1,14	128,59		257,88
			Всего по позиции									302,19
40	40	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,7	1	1,7					302,19
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,163					4 291,49
			2 ЭМ				9,163			468,35		4 291,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068					77,17
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,034			1 662,67		38,17
												56,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,034				643,54	21,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,034	477,92	1,27		606,96	20,64
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,034				479,08	16,29
			4 М									321,67
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		22,661	5,87	0,97		5,69	128,94
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00102					
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,034	43 821,53	1,34		58 720,85	59,90
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,085	79,88	1,46		116,62	3,97
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02074	696,63	1,24		863,82	73,42
			Итого прямые затраты					1 610,33	1,66		2 673,15	55,44
40.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 728,50
			ФОТ									85,83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 329,66
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 199,77
			Всего по позиции									2 208,13
41	41	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,46	1	0,46				6 601,31	11 222,23
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2642					2 347,78
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		4,2642				550,58	2 347,78
			4 М									50,78
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,092	138,50	1,39		192,52	17,71
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,115	235,73	1,22		287,59	33,07
			Итого прямые затраты									2 398,56
41.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,96
			ФОТ									2 347,78
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 113,00
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 079,98
			Всего по позиции									12 257,61
42	42	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,71	1	0,71				12 257,61	5 638,50
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,514					4 455,88
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		9,514				468,35	4 455,88
			2 ЭМ									32,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0284					15,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0142				1 662,67	23,61
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0142				643,54	9,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0142	477,92	1,27		606,96	8,62
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0142				479,08	6,80
			4 М									160,17
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,213	79,88	1,46		116,62	24,84
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,3763	374,60	0,96		359,62	135,33
			Итого прямые затраты									4 664,22
42.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,12
			ФОТ									4 471,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 337,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 280,63
			Всего по позиции									16 016,39
43	43	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,6	1	0,6				16 016,39	11 371,64
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,9					4 636,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		9,9				468,35	4 636,67
			2 ЭМ									27,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					13,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012				1 662,67	19,95
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012				643,54	7,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,27		606,96	7,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			479,08		5,75
		4 М										169,19
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,006	4 338,27	1,3	5 639,75		33,84
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18	79,88	1,46	116,62		20,99
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318	374,60	0,96	359,62		114,36
		Итого прямые затраты										4 846,56
43.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					92,73
			ФОТ									4 650,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 510,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 371,57
		Всего по позиции										19 702,50
44	44	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,35394	1	0,35394	47 048,63	1,2	56 458,36		11 821,50
		Всего по позиции										19 982,87
		Итого по разделу 4 Сети освещения подъездов										177 237,56
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										40 757,88
		затраты труда рабочих										89,8716
		затраты труда машинистов										1,0204
Раздел 5. Сети освещения по подвалу												
45	45	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,256					13 940,95
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		28,256			493,38		13 940,95
		2 ЭМ										796,48
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,7					393,25
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,352			1 662,67		585,26
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,352			643,54		226,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,348	477,92	1,27	606,96		211,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,348			479,08		166,72
		4 М										1 079,92
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	8,5176		3,40704			6,54		22,28
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		10,332	5,87	0,97	5,69		58,79
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001224	127 406,00	1,3	165 627,80		202,73
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,632	41,71	1,3	54,22		88,49
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,408	1 044,81	1,66	1 734,38		707,63
		Итого прямые затраты										16 210,60
45.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					278,82
			ФОТ									14 334,20
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 904,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 310,44
		Всего по позиции										94 260,08
46	46	ТЦ_20.3.03.00_86_860403557_9_25.10.2024_02_8.1(Счет-фактура № 55 от 25.10.2024 г. ООО "Крокус-М")	Светильник светодиодный ДБП-12 Вт 900Лм 6500К круг IP65	шт	40	1	40			1 343,33		37 704,03
		Всего по позиции										53 733,20
47	47	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,4	1	3,4	351,98	1,21	425,90		1 448,06
		Всего по позиции										1 448,06
48	48	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,67	1	1,67					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,7968					14 892,03
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		31,7968			468,35		14 892,03
		2 ЭМ										452,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3006					168,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1503			1 662,67		249,90
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1503			643,54		96,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1503	477,92	1,27		606,96	91,23
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1503				479,08	72,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,6072				30,92	111,53
		4 М										337,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,034064				6,54	6,76
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,6032	155,63	1,02		158,74	254,49
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,334	160,07	1,43		228,90	76,45
			Итого прямые затраты									
48.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 851,12
			ФОТ									297,84
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 060,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 608,94
			Всего по позиции									7 680,99
49	49	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	170,34	1	170,34	16,75	0,96		23 017,30	38 438,89
			Всего по позиции									2 739,07
50	50	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					2 739,07
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,976					904,28
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,976				457,63	904,28
		4 М										20,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,693888				6,54	4,54
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2275	52,34	1,3		68,04	15,48
			Итого прямые затраты									924,30
50.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,09
			ФОТ									904,28
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					877,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					461,18
			Всего по позиции									2 280,72
51	51	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	13,26	1	13,26	9,14	0,96		8,77	116,29
			Всего по позиции									116,29
52	52	ТЦ_20.2.09.05_78_784222473 4_01.11.2024_02_17.1(Счет-фактура № 59 от 01.11.2024 г. ООО "Крокус-М")	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 ДКС	шт	125	1	125				9,21	1 151,25
			Всего по позиции									1 151,25
53	53	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,8	1	4,8	112,80	1,14		128,59	617,23
			Всего по позиции									617,23
54	54	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,702					4 543,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,702				468,35	4 543,93
		2 ЭМ										81,71
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,072					40,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,036				1 662,67	59,86
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,036				643,54	23,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,036	477,92	1,27		606,96	21,85
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,036				479,08	17,25
		4 М										340,59
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		23,994	5,87	0,97		5,69	136,53
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00108	43 821,53	1,34		58 720,85	63,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,036	79,88	1,46		116,62	4,20
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,09	696,63	1,24		863,82	77,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02196	1 610,33	1,66		2 673,15	58,70
			Итого прямые затраты									5 006,65
54.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					90,88
			ФОТ									4 584,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 446,82
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 338,02
			Всего по позиции								6 601,32	11 882,37
55	55	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1854					102,08
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854				550,58	102,08
			4 М									2,21
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,39		192,52	0,77
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,22		287,59	1,44
			Итого прямые затраты									104,29
55.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,04
			ФОТ									102,08
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					91,87
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					46,96
			Всего по позиции								12 258,00	245,16
56	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,182	1	0,182	47 048,63	1,2		56 458,36	10 275,42
			Всего по позиции									10 275,42
57	57	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316					155,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316				493,38	155,91
			2 ЭМ									0,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,29
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003				1 662,67	0,50
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003				643,54	0,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,27		606,96	0,12
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002				479,08	0,10
			4 М									1,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132				6,54	0,14
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97		5,69	0,52
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,3		54,22	0,55
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,3		225 878,85	0,36
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,3		128 948,25	0,39
			Итого прямые затраты									158,78
57.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,12
			ФОТ									156,20
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					151,51
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					79,66
			Всего по позиции								39 307,00	393,07
58	58	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44	шт	1	1	1	148,10	1,53		226,59	226,59
			Всего по позиции									226,59
			Итого по разделу 5 Сети освещения по подвалу									161 251,35
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									54 884,45
			затраты труда рабочих				72,2322					
			затраты труда машинистов				1,0731					
Раздел 6. Освещение входных групп												
59	59	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4768					4 182,28
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		8,4768			493,38		4 182,28
			2 ЭМ									238,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21					117,98
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,1056			1 662,67		175,58
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1056			643,54		67,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,1044	477,92	1,27	606,96		63,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,1044			479,08		50,02
			4 М									323,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,022112			6,54		6,68
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		3,0996	5,87	0,97	5,69		17,64
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0003672	127 406,00	1,3	165 627,80		60,82
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,4896	41,71	1,3	54,22		26,55
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,1224	1 044,81	1,66	1 734,38		212,29
			Итого прямые затраты									4 863,19
59.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,65
			ФОТ									4 300,26
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 171,25
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 193,13
			Всего по позиции							94 260,17		11 311,22
60	60	ТЦ_20.3.03.00_86_860403557 9_25.10.2024_02_9.1(Счет-фактура № 55 от 25.10.2024 г. ООО "Крокус-М")	Светильник светодиод ЛУЧ-220-С 103ФА ДРАЙВ фото и акуст датч 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	12	1	12			1 125,00		13 500,00
			Всего по позиции									13 500,00
61	61	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2	351,98	1,21	425,90		511,08
			Всего по позиции									511,08
62	62	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,2	1	1,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,848					10 700,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		22,848			468,35		10 700,86
			2 ЭМ									325,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					121,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,108			1 662,67		179,57
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,108			643,54		69,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,108	477,92	1,27	606,96		65,55
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,108			479,08		51,74
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,592			30,92		80,14
			4 М									242,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,74304			6,54		4,86
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,152	155,63	1,02	158,74		182,87
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,24	160,07	1,43	228,90		54,94
			Итого прямые затраты									11 390,03
62.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					214,02
			ФОТ									10 822,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 497,44
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 519,27
			Всего по позиции							23 017,30		27 620,76
63	63	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	122,4	1	122,4	16,75	0,96	16,08		1 968,19
			Всего по позиции									1 968,19
64	64	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					695,60
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			457,63		695,60
			4 М									15,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,54		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		0,175	52,34	1,3	68,04		11,91
			Итого прямые затраты									711,00
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,91
			ФОТ									695,60
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					674,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					354,76
			Всего по позиции							17 544,00		1 754,40
65	65	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	9,14	0,96	8,77		89,45
			Всего по позиции									89,45
66	66	ТЦ_20.2.09.05_78_784222473 4_01.11.2024_02_17.1(Счет-фактура № 59 от 01.11.2024 г. ООО "Крокус-М")	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	40	1	40			9,21		368,40
			Всего по позиции									368,40
67	67	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,5	1	1,5	112,80	1,14	128,59		192,89
			Всего по позиции									192,89
68	68	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,3	1	1,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,007					3 281,73
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,007			468,35		3 281,73
		2 ЭМ										59,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					29,19
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,026			1 662,67		43,23
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,026			643,54		16,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,026	477,92	1,27	606,96		15,78
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,026			479,08		12,46
		4 М										245,98
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		17,329	5,87	0,97	5,69		98,60
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00078	43 821,53	1,34	58 720,85		45,80
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,026	79,88	1,46	116,62		3,03
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,065	696,63	1,24	863,82		56,15
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01586	1 610,33	1,66	2 673,15		42,40
			Итого прямые затраты									3 615,91
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,63
			ФОТ									3 310,92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 211,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 688,57
			Всего по позиции							6 601,31		8 581,70
69	69	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,94					2 782,00
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		5,94			468,35		2 782,00
		2 ЭМ										16,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144					8,08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0072			1 662,67		11,97
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0072			643,54		4,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0072	477,92	1,27	606,96		4,37
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0072			479,08		3,45
		4 М										101,51
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0036	4 338,27	1,3	5 639,75		20,30
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,108	79,88	1,46	116,62		12,59
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,1908	374,60	0,96	359,62		68,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									2 907,93
69.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,64
			ФОТ									2 790,08
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 706,38
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 422,94
			Всего по позиции							19 702,47		7 092,89
70	70	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1854					102,08
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854			550,58		102,08
			4 М									2,21
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004		138,50	1,39	192,52	0,77
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005		235,73	1,22	287,59	1,44
			Итого прямые затраты									104,29
70.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,04
			ФОТ									102,08
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					91,87
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					46,96
			Всего по позиции							12 258,00		245,16
71	71	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,17136	1	0,17136		47 048,63	1,2	56 458,36	9 674,70
			Всего по позиции									9 674,70
			Итого по разделу 6 Освещение входных групп									82 910,84
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									13 868,40
			затраты труда рабочих				45,9772					
			затраты труда машинистов				0,4924					
Раздел 7. Сварочный пост												
72	72	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 016,36
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			493,38		1 016,36
			2 ЭМ									231,79
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					158,38
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19		21,06	1,39	29,27	5,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06				1 662,67	99,76
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06				643,54	38,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06		477,92	1,27	606,96	36,42
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06				479,08	28,74
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61				30,92	18,86
		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				374,69	71,19
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19				479,08	91,03
			4 М									39,37
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1		155,63	1,02	158,74	15,87
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1		174,93	1,21	211,67	21,17
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02		79,88	1,46	116,62	2,33
			Итого прямые затраты									1 445,90
72.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,33
			ФОТ									1 174,74
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 139,50
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					599,12
			Всего по позиции							3 204,85		3 204,85
73	73	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1		1 158,02	1,14	1 320,14	1 320,14
			Всего по позиции									1 320,14
74	74	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					493,45
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			479,08		493,45
			2 ЭМ									158,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14					78,59
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,07			1 662,67		116,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,07			643,54		45,05
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07	477,92	1,27	606,96		42,49
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			479,08		33,54
			4 М									8,47
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	174,93	1,21	211,67		8,47
			Итого прямые затраты									739,39
74.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,87
			ФОТ									572,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					554,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					291,74
			Всего по позиции							1 595,88		1 595,88
75	75	ФСБЦ-62.1.05.03-1680	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА, тип А	шт	1	1	1	1 104,18	1,13	1 247,72		1 247,72
			Всего по позиции									1 247,72
76	76	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					508,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			493,38		508,18
			4 М									4,23
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,21	211,67		4,23
			Итого прямые затраты									512,41
76.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,16
			ФОТ									508,18
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					492,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					259,17
			Всего по позиции							1 274,67		1 274,67
77	77	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,21	25 230,11		252,30
			Всего по позиции									252,30
78	78	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,48	1	0,48					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,1392					4 280,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		9,1392			468,35		4 280,34
			2 ЭМ									130,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0864					48,50
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0432			1 662,67		71,83
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0432			643,54		27,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0432	477,92	1,27	606,96		26,22
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0432			479,08		20,70
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,0368			30,92		32,06
			4 М									97,06
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,297216			6,54		1,94
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,4608	155,63	1,02	158,74		73,15
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,096	160,07	1,43	228,90		21,97
			Итого прямые затраты									4 556,01
78.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,61
			ФОТ									4 328,84
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 198,97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 207,71
			Всего по позиции							23 017,29		11 048,30
79	79	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	48,96	1	48,96	22,43	0,96	21,53		1 054,11
			Всего по позиции									1 054,11
80	80	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76					347,80
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76			457,63		347,80
			4 М									7,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,26688			6,54		1,75
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,3	68,04		5,95
			Итого прямые затраты									355,50
80.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,96
			ФОТ									347,80
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					337,37
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					177,38
			Всего по позиции							17 544,20		877,21
81	81	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	5,1	1	5,1	12,10	0,96	11,62		59,26
			Всего по позиции									59,26
82	82	ТЦ_20.2.09.05_77_770484442_0_01.11.2024_02_16.3(Счет-фактура № 59 от 01.11.2024 г. ООО "Крокус-М")	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	20	1	20			10,71		214,20
			Всего по позиции									214,20
83	83	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,4	1	0,4	119,80	1,14	136,57		54,63
			Всего по позиции									54,63
84	84	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,53	1	0,53					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3337					1 561,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		3,3337			468,35		1 561,34
			2 ЭМ									36,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0318					17,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0159			1 662,67		26,44
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0159			643,54		10,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0159	477,92	1,27	606,96		9,65
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0159			479,08		7,62
			4 М									179,96
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		14,1351	5,87	0,97	5,69		80,43
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0005565	43 821,53	1,34	58 720,85		32,68
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0106	79,88	1,46	116,62		1,24
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0265	1 239,94	1,24	1 537,53		40,74
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,006466	2 316,78	1,66	3 845,85		24,87
			Итого прямые затраты									1 795,24
84.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,23
			ФОТ									1 579,19
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 531,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					805,39
			Всего по позиции							7 855,98		4 163,67
85	85	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1854					102,08
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854			550,58		102,08
			4 М									2,21
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,39	192,52		0,77
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,22	287,59		1,44
			Итого прямые затраты									104,29
85.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,04
			ФОТ									102,08
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					91,87
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					46,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции											12 258,00	245,16
86	86	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0561	1	0,0561	72 551,44	1,2	87 061,73	4 884,16	
Всего по позиции											4 884,16	
Итого по разделу 7 Сварочный пост											31 496,26	
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											214,20	
затраты труда рабочих											17,5383	
затраты труда машинистов											0,5682	
Раздел 8. Заземление												
87	87	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,313				2 070,48	
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	154	1,15	5,313			389,70	2 070,48	
Итого прямые затраты											2 070,48	
ФОТ											2 070,48	
Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25				НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 658,45	
Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16				СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			703,96	
Всего по позиции											147 763,00	4 432,89
88	88	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
421/нр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,05325				1 140,72	
1-100-15 Средний разряд работы 1,5				чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			373,61	1 140,72	
Итого прямые затраты											1 140,72	
ФОТ											1 140,72	
Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25				НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			913,72	
Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16				СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			387,84	
Всего по позиции											81 409,33	2 442,28
89	89	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,32				2 023,27	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	14,4		4,32			468,35	2 023,27	
2 ЭМ											161,23	
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,12				67,35	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,2		0,06			1 662,67	99,76	
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2		0,06			643,54	38,61	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2		0,06	477,92	1,27	606,96	36,42	
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2		0,06			479,08	28,74	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,7		0,81			30,92	25,05	
4 М											1 338,01	
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74	42,86	
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2				кг	3,7		1,11	911,56	1,28	1 166,80	1 295,15	
Итого прямые затраты											3 589,86	
89.1 421/нр_2020_п.75_пп.а				Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				40,47	
ФОТ											2 090,62	
Пр/812-049.3-1				НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 027,90	
Пр/774-049.3				СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 066,22	
Всего по позиции											22 414,83	6 724,45
90	90	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,92	62 524,25	2 363,42	
Всего по позиции											2 363,42	
91	91	ГЭСН08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,163				1 013,04	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	7,21		2,163			468,35	1 013,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									108,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078					43,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 662,67		64,84
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			643,54		25,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,27	606,96		23,67
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			479,08		18,68
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			30,92		20,31
			4 М									737,23
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1,02	158,74		37,15
			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	1,28	1 166,80		700,08
			Итого прямые затраты									1 902,87
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,26
			ФОТ									1 056,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 025,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					538,98
			Всего по позиции							11 624,10		3 487,23
92	92	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01422	1	0,01422	66 456,50	0,92	61 139,98		869,41
			Всего по позиции									869,41
93	93	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,95					2 318,33
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		4,95			468,35		2 318,33
			2 ЭМ									142,65
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					57,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 662,67		84,80
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			643,54		32,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	477,92	1,27	606,96		30,95
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			479,08		24,43
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,87			30,92		26,90
			4 М									805,65
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,165	155,63	1,02	158,74		26,19
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0012	71 131,50	0,93	66 152,30		79,38
			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	1,28	1 166,80		700,08
			Итого прямые затраты									3 323,88
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,37
			ФОТ									2 375,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 304,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 211,55
			Всего по позиции							22 953,70		6 886,11
94	94	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,01884	1	0,01884	72 683,36	0,92	66 868,69		1 259,81
			Всего по позиции									1 259,81
95	95	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,25	1	0,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,04					3 765,53
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		8,04			468,35		3 765,53
			2 ЭМ									17,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					8,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0075			1 662,67		12,47
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0075			643,54		4,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0075	477,92	1,27	606,96		4,55
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0075			479,08		3,59
			4 М									53,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		1,664			6,54		10,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,51		41,71	1,3	54,22	27,65
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,51		23,01	1,3	29,91	15,25
			Итого прямые затраты									3 844,75
95.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,31
			ФОТ									3 773,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 660,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 924,71
			Всего по позиции							38 022,00		9 505,50
96	96	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,0255	1	0,0255		126 143,09	1,33	167 770,31	4 278,14
			Всего по позиции									4 278,14
97	97	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,4	1	0,4		474,42	1,3	616,75	246,70
			Всего по позиции									246,70
			Итого по разделу 8 Заземление									42 495,94
			Справочно									
			затраты труда рабочих				27,83925					
			затраты труда машинистов				0,315					
Раздел 9. Сопутствующие работы												
98	98	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7252					1 159,44
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,7252			425,45		1 159,44
			4 М									20,87
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		3,1914			6,54		20,87
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									1 180,31
			ФОТ									1 159,44
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 194,22
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					684,07
			Всего по позиции							8 496,11		3 058,60
99	99	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,18	1	0,18					
			до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,558					237,40
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	10	0,558			425,45		237,40
			4 М									5,12
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	0,783			6,54		5,12
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									242,52
			ФОТ									237,40
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					244,52
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					140,07
			Всего по позиции							3 483,94		627,11
100	100	ГЭСН46-03-014-48	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1264					479,23
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,08		1,1264			425,45		479,23
			4 М									9,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,985		1,4388			6,54		9,41
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									488,64
			ФОТ									479,23
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					493,81
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					282,75
			Всего по позиции							15 812,50		1 265,00
101	101	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,504					214,43
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,63	10	0,504			425,45		214,43
		4 М										4,55
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,87	10	0,696			6,54		4,55
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									218,98
			ФОТ									214,43
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					220,86
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					126,51
			Всего по позиции							7 079,38		566,35
102	102	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,22	1	0,22					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5048					640,22
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,5048			425,45		640,22
		4 М										11,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,716			6,54		11,22
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									651,44
			ФОТ									640,22
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					659,43
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					377,73
			Всего по позиции							7 675,45		1 688,60
103	103	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,22	1	0,22					
			до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,297					126,36
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	5	0,297			425,45		126,36
		4 М										2,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	5	0,4125			6,54		2,70
	П.Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5						
			Итого прямые затраты									129,06
			ФОТ									126,36
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					130,15
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					74,55
			Всего по позиции							1 517,09		333,76
104	104	ГЭСН46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм	100 отверстий	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3054					129,93
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,18		0,3054			425,45		129,93
		4 М										2,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,45		0,3735			6,54		2,44
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									132,37
			ФОТ									129,93
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					133,83
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					76,66
			Всего по позиции							11 428,67		342,86
105	105	ГЭСН46-03-014-16	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-03	100 отверстий	0,03	1	0,03					
			до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0615					26,17
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,41	5	0,0615			425,45		26,17
		4 М										0,56
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	5	0,0855			6,54		0,56
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5						
			Итого прямые затраты									26,73
			ФОТ									26,17
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					26,96
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					15,44
			Всего по позиции							2 304,33		69,13
106	106	ГЭСН46-03-014-09	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 65 мм до 80 мм	100 отверстий	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,94					4 654,42
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	54,7		10,94			425,45		4 654,42
		4 М										99,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	76,425		15,285			6,54		99,96
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									4 754,38
			ФОТ									4 654,42
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 794,05
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 746,11
			Всего по позиции							61 472,70		12 294,54
107	107	ГЭСН46-03-014-22	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-09	100 отверстий	0,2	1	0,2					
			до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,41					1 025,33
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,41	5	2,41			425,45		1 025,33
		4 М										22,46
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,435	5	3,435			6,54		22,46
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5						
			Итого прямые затраты									1 047,79
			ФОТ									1 025,33
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 056,09
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					604,94
			Всего по позиции							13 544,10		2 708,82
108	108	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,96	1	0,96					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,3072					5 236,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		12,3072			425,45		5 236,10
			Итого прямые затраты									5 236,10
			ФОТ									5 236,10
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 393,18
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 089,30
			Всего по позиции							14 290,19		13 718,58
109	109	ГЭСН46-03-017-07	Заделка гнезд, борозд и отверстий МАТ=0 к расх.	м3	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,776					2 354,12
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,88		5,776			407,57		2 354,12
		2 ЭМ										21,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,034					16,29
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37		0,074	6,62	1,48	9,80		0,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034	477,92	1,27	606,96		20,64
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,034			479,08		16,29
		4 М										0,00
		04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24	0		3 702,12	1,45	5 368,07		
N		06.1.01.05	Кирпич керамический	1000 шт	0,388	0						
			Итого прямые затраты									2 391,78
			ФОТ									2 370,41
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 441,52
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 398,54
			Всего по позиции							31 159,20		6 231,84
110	110	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,34	16,50		1 980,00
			Всего по позиции									1 980,00
111	111	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску 421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,174					1 418,46
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	3,174			446,90		1 418,46
		2 ЭМ										12,29
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0225					10,64
		91.06.06-048	Подъемники одноплатформенные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,57	58,59		0,15
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			425,45		1,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,02	477,92	1,27	606,96		12,14
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,02			479,08		9,58
		4 М										80,47
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,06	531,44	1,34	712,13		42,73
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02	56,11	1,47	82,48		1,65
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,001	25 237,94	1,43	36 090,25		36,09
N		14.3.02.01	Краска водоземulsionная	т	0,052		0,0104					
			Итого прямые затраты									1 521,86
			ФОТ									1 429,10
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 286,19
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					595,22
			Всего по позиции							17 016,35		3 403,27
112	112	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0104	1	0,0104			109 263,14		1 136,34
			Всего по позиции									1 136,34
113	113	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,14	1	0,14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/np_2020_n.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0912					1 348,29
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	3,0912			436,17		1 348,29
		2 ЭМ										5,41
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0105					4,93
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,00175	37,32	1,57	58,59		0,10
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00175			425,45		0,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,00875	477,92	1,27	606,96		5,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,00875			479,08		4,19
		4 М										220,10
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,0336	2 507,62	1,34	3 360,21		112,90
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,112	531,44	1,34	712,13		79,76
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0294	56,11	1,47	82,48		2,42
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,0007	24 995,33	1,43	35 743,32		25,02
N		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т	0,0267		0,003738					
N		14.5.05.01 Олифы комбинированные		т	0,0103		0,001442					
		Итого прямые затраты										1 578,73
		ФОТ										1 353,22
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					1 217,90
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					563,62
		Всего по позиции								24 001,79		3 360,25
114	114	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,003738	1	0,003738	60 045,35	1,68	100 876,19		377,08
		Всего по позиции										377,08
Противопожарные кабельные проходы												
115	117	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого МАТ=0 к расх.	канал	30	1	30					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,5					7 639,34
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	0,55		16,5			462,99		7 639,34
		4 М										0,00
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл		шт	0,03077	0		241,35	1,18	284,79		
		Итого прямые затраты										7 639,34
117.1	421/np_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					152,79
		ФОТ										7 639,34
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					6 875,41
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					3 514,10
		Всего по позиции								606,05		18 181,64
116	118	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,18	564,37		2 257,48
		Всего по позиции										2 257,48
		Итого по разделу 9 Сопутствующие работы										73 601,25
		Справочно										
		затраты труда рабочих					61,2807					
		затраты труда машинистов					0,067					
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										1 187 634,85
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										562 662,07
		Эксплуатация машин										9 469,28
		Оплата труда машинистов (Отм)										4 531,62
		Материалы										610 971,88
		Строительные работы										115 303,83
		в том числе:										
		оплата труда										45 341,26
		эксплуатация машин и механизмов										44,78
		оплата труда машинистов (Отм)										73,38
		материалы										3 973,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									42 905,41
			сметная прибыль									22 965,72
			Монтажные работы									1 905 708,89
			в том числе:									
			оплата труда									517 320,81
			эксплуатация машин и механизмов									9 424,50
			оплата труда машинистов (Отм)									4 458,24
			материалы									606 998,60
			накладные расходы									503 368,68
			сметная прибыль									264 138,06
			Оборудование									414 924,02
			Инженерное оборудование									414 924,02
			Всего									2 435 936,74
			Всего ФОТ (справочно)									567 193,69
			Всего накладные расходы (справочно)									546 274,09
			Всего сметная прибыль (справочно)									287 103,78
			Всего с непредвиденными									2 435 936,74
			Компенсация НДС при УСН									205 179,18
			ВСЕГО по акту									2 641 115,92
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									113 190,38
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									371 325,00
			затраты труда рабочих					1168,35065				
			затраты труда машинистов					8,1337				

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

М.П.

Н.А. Смирнов

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов"
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного

Заместитель директора муниципального казенного учреждения

"Служба заказчика и технического

(реконструкцией), ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства"

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений: