

**Заказчик** - Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39

**Подрядчик** - Общество с ограниченной ответственностью «ХОРС»  
625513, Тюменская область, с. Борки ул. Полевая д. 3 Телефон: 8 -999- 548 -40 -42

**Стройка** - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД по ОКПО	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
	32141676
Вид деятельности по ОКДП	номер
	156П/24
Договор подряда (контракт)	дата
	24.11.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
1	03.02.2026

Отчетный период	
с	по
01.07.2025	03.02.2026

**СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат,		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 332 875,64	4 332 875,64	4 332 875,64
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 332 875,64	4 332 875,64	4 332 875,64
Итого			4 332 875,64	4 332 875,64	4 332 875,64
Сумма НДС			-	-	-
Снижение по договору - 0%			-	-	-
Всего с учетом снижения			4 332 875,64	4 332 875,64	4 332 875,64

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

О.М. Буй

**Подрядчик :**  
Генеральный директор ООО «ХОРС»

А.Н. Королев



**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт элементов жилого здания**

г. Тюмень  
местонахождение

« 03 » февраля 2026  
дата

Рабочая комиссия, назначенная	Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
решением (приказом) № 0019-ОД от	наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию в составе
	« 26 » января 20 26 г.
	дата
Председателя представителя Заказчика	Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф. должность, фамилия, имя, отчество
Членов комиссии: представитель Заказчика	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 органа исполнительной власти и (или) органа местного самоуправления	Главный специалист Департамента ЖКХ ТО Колесникова О.Э. Представитель МКУ «Служба технического контроля» Волков Р.А. должность, фамилия, имя, отчество
представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом	Представитель ООО «УК«СЕВЕР» Малышев В.А. должность, фамилия, имя, отчество
уполномоченного представителя от собственников помещений (в соответствии с решением общего собрания собственников, при отсутствии принятого решения- представитель ОМС)	
В присутствии представителя подрядной организации	Генеральный директор ООО «ХОРС» Королев А.Н. должность, фамилия, имя, отчество
руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)	
Установила:	
1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом: Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18 местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	
2. Капитальный ремонт осуществлялся	ООО «ХОРС» наименование организации в соответствии с договором № 156П/24 от 24.11.2024 г. номер договора, дата его заключения
3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана	ООО «ХОРС» наименование проектной организации
4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:	
Начало выполнения работ (дата заключения договора)	24.11.2024 г. дата, месяц, год
Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору)	31.10.2025 г. дата, месяц, год
Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2)	03.02.2026 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. Ватутина, д. 18

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. Ватутина, д. 18

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

Генеральный директор ООО «ХОРС» Королев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «Хорс», 625513, Тюменская область, с. Борки, ул. Полевая, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18 (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	32141676
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 156П/24 дата 24.11.2024 Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	03.02.2026	01.07.2025	03.02.2026

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: 1-156П-24-ЭЛ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 986 924,86 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. Ремонт системы электроснабжения												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4		4					
		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; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,944					2 741,89
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	4,944			554,59		2 741,89
		2 ЭМ										1 106,88
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,888					560,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 757,57		780,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			723,38		321,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			656,45		291,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			538,52		239,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,08			32,46		35,06
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, сург. желтый	кг	0,05	0			79,88	1,65		
		Итого прямые затраты										
									131,80			4 409,05
1.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	54,84
		ФОТ										3 302,17
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 203,10
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 694,11
		Всего по позиции										
2	ГЭСН406-03-599-03	Демонтаж. Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: паспортных доборов, масса шита свыше 15 до 25 кг	шт	50		50						2 337,78
	648/пр_2022_л.145_г.3_стр.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.), без разборки и разн. ОГП=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗТМ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		3,96	0,3	57,9					32 110,76
		2 ЗМ	чел.-ч				57,9					32 110,76
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,75					987,85
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03	0,3	0,45					487,08
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03	0,3	0,45					1 757,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	0,3	0,3					790,91
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	0,3	0,3					723,36
		4 М										325,52
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт.-ч		0,0656	0						656,45
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		3,25	0						196,94
		01.7.15.07-014 Добелки распорные полипропиленовые	100 шт		0,04	0						538,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сург. желтый	кг		0,2	0						161,56
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт		0,1	0						0,00
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УТЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,04	0						
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг		0,196	0						
		Итого прямые затраты										
2.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	33 585,69
		ФОТ										642,22
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						32 597,84
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						31 619,90
		Всего по позиции										
3	ГЭСН407-01-002-12	Демонтаж винтипластовых труб, проложенных на опорах	100 м труб	2,1		2,1						1 649,45
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		5,84		12,264					5 618,63
		Итого прямые затраты	чел.-ч				12,264					5 618,63
		ФОТ										5 618,63
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						5 112,95
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						2 696,94
		Всего по позиции										
4	ГЭСН407-01-004-06	Демонтаж электросчетчиков	100 шт	1,32		1,32						6 394,53
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		25,72		33,9504					16 236,44
		2 ЗМ	чел.-ч				33,9504					16 236,44
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0924					5,62
		91.08.06-046 Подъемники одноопаловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,07		0,0924					44,19
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,07		0,0924					5,62
		Итого прямые затраты					37,32					478,24
		ФОТ										16 286,25
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						16 280,63
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						14 815,37
		Всего по позиции										
												7 814,70
												38 916,32
												29 482,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ГЭСНб67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп 1 ОТ(37)	100 шт	1,5		1,5					12 078,70
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		26,835					12 078,70
			2 ЗМ	чел.-ч			26,835					7,30
			ОТМ(37м)	чел.-ч			0,12					57,39
			91 06-06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,12					7,30
			4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,12					57,39
			Итого прямые затраты				0,12					12 143,39
			ФОТ									12 136,09
			Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					11 043,84
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					5 825,32
			Всего по позиции							19 341,70		29 012,55
6	6	ГЭСНб67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток 1 ОТ(37)	100 шт	0,38		0,38					972,12
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,2192					972,12
			Итого прямые затраты	чел.-ч			2,2192			438,05		972,12
			ФОТ									972,12
			Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					894,63
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					466,62
			Всего по позиции							6 114,13		2 323,37
7	7	ГЭСНб67-01-003-01	Демонтаж кабелей 1 ОТ(37)	100 м	4,89		4,89					20 649,50
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		47,1396					20 649,50
			2 ЗМ	чел.-ч			47,1396					2,97
			ОТМ(37м)	чел.-ч			0,0489					23,39
			91 06-06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0489			37,32		2,97
			4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0489			478,24		23,39
			Итого прямые затраты									20 672,86
			ФОТ									20 672,89
			Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					18 812,33
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 822,99
			Всего по позиции							10 104,54		49 411,18
8	8	ГЭСНб08-03-575-01	Демонтаж: Прибор или аппарат (автоматические выключатели без дальнейшей установки) 648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.), без разборки и разн. ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 _стр.3 1 ОТ(37)	шт	144		144					24 677,04
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		44,496					24 677,04
			4 М	чел.-ч			44,496					0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0			174,93		24 677,04
			Итого прямые затраты									493,54
			ФОТ									24 677,04
			Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 936,73
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 585,29
			Всего по позиции							428,42		61 692,60
9	9	ГЭСНб08-03-575-01	Демонтаж: Прибор или аппарат (автоматические выключатели для дальнейшей установки) 648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОСП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; _стр.3 ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ(37)	шт	243		243					83 285,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		0,6					83 285,00
			4 М	чел.-ч			150,174					0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0			174,93		83 285,00
			Итого прямые затраты									83 285,00
			ФОТ									83 285,00
			Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					80 585,29
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 585,29
			Всего по позиции							428,42		61 692,60
9.1	421/пр_2020_п.75_гл.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 666,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									83 285,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					80 786,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					42 475,35
			<b>Всего по позиции</b>							<b>856,84</b>		<b>208 212,50</b>
			<b>Итого по разделу 1 Ремонт системы электроснабжения</b>									<b>494 820,85</b>
			Справочно									
			затраты труда рабочих				379,9222					
			затраты труда машинистов				1,8993					
<b>Раздел 2. ВРУ</b>												
10	10	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3		3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					6 854,73
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		12,36			554,59		6 854,73
			2 ЭМ									2 767,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,22					1 400,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,11			1 757,57		1 950,90
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,11			723,38		802,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,11			656,45		728,66
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,11			538,52		597,76
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		2,7			32,46		87,64
			4 М									12 426,87
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,9	155,63	1,05	163,41		147,07
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18	174,93	1,18	206,42		37,16
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,09	105 278,81	1,29	135 809,66		12 222,87
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,15	79,88	1,65	131,80		19,77
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 449,51</b>
	10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					137,09
			ФОТ									8 255,44
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 007,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 210,27
			<b>Всего по позиции</b>							<b>11 934,88</b>		<b>35 804,65</b>
11	11	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,12		0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4736					2 355,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28		4,4736			526,46		2 355,17
			2 ЭМ									161,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1176					74,19
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49		0,0588			1 757,57		103,35
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49		0,0588			723,38		42,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,0588			656,45		38,60
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,0588			538,52		31,66
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,5928			32,46		19,24
			4 М									120,19
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,0792	206,43	1,75	361,25		28,61
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,305136			6,76		2,06
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,36	155,63	1,05	163,41		58,83
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014		0,000168	127 406,00	1,36	173 272,16		29,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,012	79,88	1,65	131,80		1,58
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 710,74</b>
	11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,10
			ФОТ									2 429,36
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 356,48
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 238,97



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ФСБЦ.21.2.03.05-0076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1х50-450	1000 м	0,01224		0,01224	377 211,69	1,47		554 501,18	6 787,09
13	13	ФСБЦ.20.2.10.04-0007	Всего по позиции Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,12		0,12	3 795,12	1,23		554 500,82	6 787,09
14	14	ГЭСН.008-03-600-02	Всего по позиции Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сухотрансформации) 1 ОТ(3Т)	шт	3		3				4 668,00	560,16
			1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,1				554,59	1 164,64
			2 ЗМ	чел.-ч			2,1				72,42	37,66
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06				1 757,57	52,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03				723,38	21,70
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03				19,69	1,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03				656,45	19,69
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03				538,52	16,16
			4 М	чел.-ч							15,59	15,59
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00009	127 408,00	1,36		173 272,16	15,59
15.1	421/пр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	Итого прямые затраты	%	2		2				1 290,51	23,29
	ФОТ	Пр812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97				1 202,50	1 202,50
	Пр774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах			%	51		51				1 166,43	1 166,43
	Всего по позиции										613,28	613,28
	Итого по разделу 2 ВРУ										1 031,17	3 083,51
	Справочно										18,9336	52 598,70
	затраты труда рабочих										2,3976	
	затраты труда машинистов											
Раздел 3. ШЭ (щиты этажные)												
15	16	ГЭСН.008-03-699-03	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными доборками, масса щита свыше 15 до 25 кг 1 ОТ(3Т)	шт	50		50				107 035,87	107 035,87
			1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	3,86		193				554,59	107 035,87
			2 ЗМ	чел.-ч			193				3 292,81	1 623,59
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			2,5				1 757,57	2 636,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,5				723,38	1 085,07
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,5				1 322,57	1 322,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1				656,45	656,45
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1				538,52	538,52
			4 М	чел.-ч							18 269,32	22,17
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		3,28				6,76	924,63
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроконтактов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		162,5	5,87	0,97		5,69	113,46
			01.7.15.07-0014 Доборы распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2				79,88	1 318,00
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срик железный	кг	0,2		10				944,69	6 612,85
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		5				1 991,74	3 445,71
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У73ТМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2				196,41	2 388,79
			24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроотажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		9,8					
			Итого прямые затраты	%	2		2				130 221,59	2 140,72
			ФОТ	%	97		97				108 659,46	108 659,46
			Пр812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51				106 399,86	55 416,32
			Пр774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51				293 178,31	293 178,31
			Всего по позиции								5 863,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	17	ГЭСН08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	129		129					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			36,12					20 031,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		36,12					20 031,79
		2 ЗМ										3 114,09
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			2,58					1 627,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,29					2 267,27
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,29					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,29					846,82
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,29					538,52
		4 М										694,89
		01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00387	127 406,00	1,36			670,56
		Итого прямые затраты					2					25 444,29
17.1		421/пр_2020_л.75_мл.а Вспомогательные ненормируемые материалы: реорсы		%	2							400,64
		ФОТ		%	97		97					21 659,64
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 009,95
		Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								11 046,42
		Всего по позиции										57 901,20
17	18	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат (существующие автоматические выключатели)	шт	243		243					138 808,33
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			250,29					138 808,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		250,29					554,59
		4 М										1 003,20
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,86	174,93	1,18			206,42
		Итого прямые затраты		%	2		2					139 811,53
18.1		421/пр_2020_л.75_мл.а Вспомогательные ненормируемые материалы: реорсы		%	97		97					2 776,17
		ФОТ		%	51		51					138 808,33
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								134 644,08
		Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								70 762,25
		Всего по позиции										348 024,03
18	19	ФСБЦ-62.1.01.08-1281	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кВ, характеристика С	шт	129		129	436,73	1,18			515,34
		Всего по позиции										515,34
19	20	ФСБЦ-62.1.01.08-1245	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 6 кВ, характеристика С	шт	48		48	165,29	1,18			66 478,86
		Всего по позиции										195,04
20	21	ФСБЦ-62.1.01.08-1243	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 6 кВ, характеристика С	шт	96		96	160,83	1,18			9 361,92
		Всего по позиции										189,78
		Итого по разделу 3 ЦС (Шиты этажные)										18 218,88
		Справочно										793 163,20
		затраты труда рабочих					479,41					
		затраты труда машинистов					5,08					
Раздел 4. ЦПС (Сварочный пост)												
21	22	ГЭСН08-03-573-04	Шабр (руль) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2		2					2 284,91
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12					554,59
		2 ЗМ										498,06
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,62					356,07
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвигных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,51			5,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12					1 757,57
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12					86,81
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12					78,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,22					538,52
												64,62
												39,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19		0,38			397,14		150,91
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			538,52		204,64
		4 М										79,23
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1,05	163,41		32,68
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42		41,28
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
		Итого прямые затраты										3 206,27
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					45,70
		ФОТ										2 640,98
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 561,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 346,90
		Всего по позиции										7 160,62
22	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	2		2	1 158,02	1,4	1 621,23		3 242,46
		Всего по позиции										3 242,46
23	24	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (розетка на DIN-рейку)	шт	4		4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 284,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			554,59		2 284,91
		4 М										16,51
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,18	206,42		16,51
		Итого прямые затраты										2 301,42
24.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					45,70
		ФОТ										2 284,91
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 216,36
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 165,30
		Всего по позиции										5 728,78
24	25	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	0,02		0,02	20 851,33	1,23	25 647,14		512,94
		Всего по позиции										512,94
25	26	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		2	100,65	1,18	118,77		237,54
О		Всего по позиции										237,54
26	27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,28		0,28					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,3312					2 806,66
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		5,3312			526,46		2 806,66
		2 ЭМ										80,46
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0504					31,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0252			1 757,57		44,29
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0252			723,38		18,23
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0252			656,45		16,54
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0252			538,52		13,57
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,6048			32,46		19,63
		4 М										65,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,173376			6,76		1,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,2688	155,63	1,05	163,41		43,92
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,056	160,07	2,26	361,76		20,26
		Итого прямые затраты										2 984,27
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					56,13
		ФОТ										2 838,46
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 753,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 447,61
		Всего по позиции										7 241,32
27	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	28,56		28,56	22,43	1	22,43		640,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
28	ГЭСН-08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	0,08							640,60
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч		1,216							625,52
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч		15,2							625,52
	4 М											13,22
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		5,3376							2,89
	01.7.15.07-0152 Дроблен пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт		1,75							10,33
	Итого прямые затраты											638,74
29	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы		%	2	2							12,51
	ФОТ											625,52
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							606,75
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							319,02
	Всего по позиции											1 577,02
29	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с пропечкой, номинальный диаметр 20 мм	м	8,16	8,16							98,82
	Всего по позиции											98,82
30	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	4	4							19,60
	Всего по позиции											19,60
31	ФСБЦ-20.2.08.07-0046	Скобы одинарные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм	100 шт	0,8	0,8							142,01
	Всего по позиции											142,01
32	ГЭСН-08-02-412-03	Заплавание проводов в проложные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,36	0,36							142,01
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч		2,2644							1 192,12
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		6,29							1 192,12
	2 ЗМ											26,07
	ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,0216							13,63
	91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,03							18,98
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч		0,03							7,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,03							7,09
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч		0,03							5,82
	4 М											127,96
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67	9,6012							54,63
	01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		т	0,00105	0,000378							27,33
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурж железный		кг	0,02	0,0072							0,95
	20.2.01.05-0005 Гвозди кафельные медные 16 мм		100 шт	0,05	0,018							27,45
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122	0,004392							17,60
	Итого прямые затраты											1 359,78
33	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы		%	2	2							23,84
	ФОТ											1 205,75
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							1 169,58
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							614,93
	Всего по позиции											3 164,13
33	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(П, РЕ)-660	1000 м	0,03672	0,03672							3 383,39
	Всего по позиции											3 383,39
34	Итого по разделу 4 ЦПС (Сварочный пост)											33 153,23
	Справочно											
	затраты труда рабочих											17 0516
	затраты труда машинистов											0,692

Раздел 5. Сеть питания элеваторных цитов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	35	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м	2,35		2,35					34 047,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			64,672					34 047,22
			2 ЭМ	чел.-ч	27,52		64,672			526,46		1 639,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,222					771,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,611			1 757,57		1 073,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,611			723,38		441,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,611			656,45		401,09
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,611			538,52		329,04
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,076			32,46		164,77
			4 М									722,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		2,09432			6,76		14,16
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,256	155,63	1,05	163,41		368,85
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,94	160,07	2,26	361,76		340,05
			Итого прямые затраты									37 180,85
35.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					680,94
		ФОТ										34 818,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					33 773,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					17 757,31
		Всего по позиции								38 039,49		89 392,80
35	36	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	239,7		239,7	83,28	1	83,28		19 962,22
			Всего по позиции							83,28		19 962,22
36	37	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,2		0,2					1 563,81
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			3,04					1 563,81
			4 М	чел.-ч	15,2		3,04			514,41		33,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,76		7,22
			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	1,41	73,80		25,83
			Итого прямые затраты									1 596,86
37.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,28
		ФОТ										1 563,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 516,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					797,54
		Всего по позиции								19 712,90		3 942,58
37	38	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	20,4		20,4	55,96	1	55,96		1 141,58
			Всего по позиции							55,96		1 141,58
38	39	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	7,8		7,8	3 966,14	1,73	6 861,42		53 519,08
			Всего по позиции							6 861,42		53 519,08
39	40	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	5		5	422,86	1,4	592,00		2 960,00
			Всего по позиции							592,00		2 960,00
40	41	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм²	100 м	2,55		2,55					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,72					19 331,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		36,72			526,46		19 331,61
			2 ЭМ									1 231,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02					643,57
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,51			1 757,57		896,36
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,51			723,38		368,92



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	0,2		0,51					334,79
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,51					274,65
		4 М										2 929,78
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтакных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		84,9915	5,87	0,97			483,80
		01.7.07.20-0002 Телья хлопчатый, сорт 1		т	0,00137		0,0034935	43 821,53	1,65			252,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,02		0,061	79,88	1,65			6,72
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм		100 шт	0,06		0,1275	11 574,95	1,23			1 815,24
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,03111	6 904,76	1,73			371,62
		Итого прямые затраты										24 136,11
41.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					386,63
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					19 975,18
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 375,92
		Всего по позиции										10 187,34
41	42	ФСБЦ.21.1.06.09-0180 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660		1000 м	0,2801		0,2801	692 466,02	1,27			228 740,22
		Всего по позиции										228 740,22
42	43	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перегородий 1 ОТ(3Т)		100 м	1,35		1,35					9 523,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		18,09	526,46				9 523,66
		2 ЗМ										65,17
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,054					34,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,027					47,45
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,027					19,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,027					17,72
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,027					14,54
		4 М										321,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,3		0,405	79,88	1,65			53,38
		21.2.03.02-1200 Трубки на поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,7155	374,60	1			268,03
		Итого прямые затраты										9 944,31
43.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					190,47
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 557,73
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 271,00
		Всего по позиции										4 874,44
43	44	ФСБЦ.21.1.06.09-0180 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660		1000 м	0,1377		0,1377	692 466,02	1,27			24 280,22
		Всего по позиции										17 985,35
		Итого по разделу в Сеть питания этажных щитов										121 091,77
		Справочно										599 122,47
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		122,522										
		2,296										
Раздел 6. Освещение подвала												
44	45	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,75		0,75					9 485,15
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			17,64					42,20
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		Чел.-ч	0,14		0,105					9 442,95
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	23,38		17,535					44,31
		2 ЗМ										36,35
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0675					44,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0675					36,35
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,0675					592,59
		4 М										3,12
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,462					6,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,2725	178,64	1,36	242,95		552,10
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,5625	53,58	1,24	66,44		37,37
			Итого прямые затраты									10 158,40
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					189,70
			ФОТ									9 521,50
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 235,86
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 855,97
			Всего по позиции							32 586,57		24 439,93
45	46	ТЦ_20.3.03.07_72_720704438 473_19.03.2025_02_1.3 Товарная накладная № 18 от 19.03.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ДРАЙВ 4000К IP65	шт	75		75			650,00		48 750,00
			Всего по позиции							650,00		48 750,00
46	47	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,5		4,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,68					45 107,09
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		85,68			526,46		45 107,09
		2 ЭМ										1 293,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,81					511,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,405			1 757,57		711,82
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,405			723,38		292,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,405			656,45		265,86
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,405			538,52		218,10
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		9,72			32,46		315,51
		4 М										1 050,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,7864			6,76		18,84
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,32	155,63	1,05	163,41		705,93
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,9	160,07	2,26	361,76		325,58
			Итого прямые затраты									47 961,70
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					902,14
			ФОТ									45 618,16
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					44 249,62
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 265,26
			Всего по позиции							25 861,94		116 378,72
47	48	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	459		459	22,43	1	22,43		10 295,37
			Всего по позиции							22,43		10 295,37
48	49	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25		0,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8					1 954,76
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8			514,41		1 954,76
		4 М										41,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3344			6,76		9,02
		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		0,4375	52,34	1,41	73,80		32,29
			Итого прямые затраты									1 996,07
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,10
			ФОТ									1 954,76
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 896,12
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					996,93
			Всего по позиции							19 712,88		4 928,22
49	50	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	25,5		25,5	12,11	1	12,11		308,81
			Всего по позиции							12,11		308,81
50	51	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	150		150	4,30	1,14	4,90		735,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									4,90
51	52	ФСБУ.20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	9		9	119,80	1,4			1 509,48
			Всего по позиции									1 509,48
52	53	ГЭСН.08-02-412-02	Заплатывание проводов в пробоинные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	4,75		4,75					167,72
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				25,6025				13 478,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39			25,6025				13 478,69
			2 ЗМ	Чел.-ч				0,19				229,33
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,02			0,085				166,97
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02			0,085				68,72
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02			0,085				62,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,02			0,085				51,16
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,085				943,81
			4 М	М	13,33			63,3175	5,87	0,97		360,28
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006			0,00285	43 821,53	1,65		208,07
			01.7.07.20-0002 Талы молотой, сорт I	кг	0,02			0,095	79,88	1,65		12,52
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, сурж железный	100 шт	0,05			0,2375	696,63	1,23		203,50
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122			0,05795	1 610,33	1,73		161,44
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм									
			Итого прямые затраты									14 771,71
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					269,57
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					13 598,57
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					6 935,27
		Всего по позиции										35 167,16
53	54	ФСБУ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(П, РЕ)-660	1000 м	0,4845		0,4845	47 048,63	1,27			28 949,73
			Всего по позиции									59 751,76
54	55	ФСБУ.20.5.02.06-0001	Коробки развешивательные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	7,5		7,5	351,98	1,23			432,94
			Всего по позиции									432,94
55	56	ГЭСН.08-03-691-01	Выключатель: однополюсный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01		0,01					175,25
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,316				175,25
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	31,6			0,316				554,59
			2 ЗМ	Чел.-ч				0,0005				0,66
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,03			0,0003				0,53
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,03			0,0003				0,22
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02			0,0002				0,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,02			0,0002				0,11
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,0002				2,11
			4 М	кВт-ч	2,132			0,02132	5,87	0,97		0,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	М	9,17			0,0917				0,52
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	1,02			0,0102	41,71	1,36		0,58
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	т	0,00016			0,000016	214 135,65	1,36		0,47
			01.7.15.14-0161 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остропоенные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,0003			0,000003	99 190,96	1,36		0,40
			01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остропоенные, диаметр 4 мм, длина 40 мм									
			Итого прямые затраты									178,35
56.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					3,51
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					175,58
												170,31



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					89,55
		Всего по позиции										441,72
56	57	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели однополюсные для открытой проводки, марка А16-001	10 шт	0,1		0,1		532,04	1,61		85,86
		Всего по позиции										85,86
		Итого по разделу 6 Освещение подвала										275 236,95
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										48 750,00
		затраты труда рабочих										133 0385
		затраты труда машинистов										1,068
Раздел 7. Сети этакного освещения												
57	58	ГЭСНм08-03-509-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,9		0,9					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,168					11 382,18
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,126					50,64
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		21,042					536,52
		2 ЗМ		чел.-ч								53,17
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,081					43,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,081					656,45
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,081					536,52
		4 М		чел.-ч								711,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,5544					6,76
		01.7.15.07-0082 Дробель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,727		178,64	1,36		242,95
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,675		53,58	1,24		66,44
		Итого прямые затраты										12 190,09
58.1		421/пр_2020_л_75_гл.в. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					227,64
		ФОТ		%	97		97					11 425,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 083,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 827,16
		Всего по позиции										32 586,58
58	59	ТЛ_20.3.03.07_72_720704438 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С БИФОН1 ДРАЙВ фото и 473 19.03.2025 02.2.3 акустический датчики дежурный режим бег 8001м 4000К		шт	90		90					72 000,00
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции										800,00
59	60	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель греющий	100 м	0,8		0,8					72 000,00
		1 ОТ(3Т)	питательный: под штукатурку по стенам или в бороздах	чел.-ч			13,2					6 949,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		13,2					6 949,27
		2 ЗМ		чел.-ч								38,62
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,032					20,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,016					28,12
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,016					11,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,016					656,45
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,016					536,52
		4 М		чел.-ч								8,62
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,008		4 336,27	1,57		6 811,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, срик железный		кг	0,3		0,24		79,88	1,65		31,63
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		0,424		374,60	1		374,60
		Итого прямые затраты										7 253,03
60.1		421/пр_2020_л_75_гл.в. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					138,99
		ФОТ		%	97		97					6 989,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 760,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 554,42
		Всего по позиции										22 133,53



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0816		0,0816	47 048,63	1,27	59 751,76		4 875,74
			Всего по позиции							59 751,72		4 875,74
61	62	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,4		0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,616					4 009,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		7,616			526,46		4 009,52
			2 ЭМ									114,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					45,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,036			1 757,57		63,27
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,036			723,38		26,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,036			656,45		23,63
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,036			538,52		19,39
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,864			32,46		28,05
			4 М									93,36
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,24768			6,76		1,67
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,384	155,63	1,05	163,41		62,75
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,08	160,07	2,26	361,76		28,94
			Итого прямые затраты									4 263,26
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					80,19
		ФОТ										4 054,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 933,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 068,02
		Всего по позиции								25 861,93		10 344,77
62	63	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	40,8		40,8	22,43	1	22,43		915,14
			Всего по позиции							22,43		915,14
63	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		0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					781,90
			1-100-38 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			514,41		781,90
			4 М									16,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,76		3,61
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,41	73,80		12,92
			Итого прямые затраты									796,43
64.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					15,64
		ФОТ										781,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					758,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					398,77
		Всего по позиции								19 712,80		1 971,28
64	65	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2		10,2	12,11	1	12,11		123,52
			Всего по позиции							12,11		123,52
65	66	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	17		17	4,30	1,14	4,90		83,30
			Всего по позиции							4,90		83,30
66	67	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1		1	119,80	1,4	167,72		167,72
			Всего по позиции							167,72		167,72
67	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	0,5		0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,695					1 418,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,695			526,46		1 418,81
			2 ЭМ									24,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					12,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,01			1 757,57		17,58
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,01			723,38		7,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,01			656,45		6,56
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01			538,52		5,39
			4 М									99,34
			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		6,665	5,87	0,97	5,69		37,92
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0003	43 821,53	1,65	72 305,52		21,69
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,65	131,80		1,32
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,025	696,63	1,23	856,85		21,42
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 610,33	1,73	2 785,87		16,99
			Итого прямые затраты									1 554,91
68.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,38
			ФОТ									1 431,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 388,49
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					730,03
			Всего по позиции							7 403,62		3 701,81
68	69	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,051		0,051	47 048,63	1,27	59 751,76		3 047,34
			Всего по позиции							59 751,76		3 047,34
69	70	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,55		2,55					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,7445					7 235,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,7445			526,46		7 235,93
			2 ЭМ									123,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					64,35
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,051			1 757,57		89,64
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,051			723,38		36,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,051			656,45		33,48
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,051			538,52		27,46
			4 М									506,68
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		33,9915	5,87	0,97	5,69		193,41
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00153	43 821,53	1,65	72 305,52		110,63
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,051	79,88	1,65	131,80		6,72
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1275	696,63	1,23	856,85		109,25
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03111	1 610,33	1,73	2 785,87		86,67
			Итого прямые затраты									7 930,08
	70.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					144,72
			ФОТ									7 300,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 081,27
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 723,14
			Всего по позиции							7 403,61		18 879,21
70	71	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2601		0,2601	47 048,63	1,27	59 751,76		15 541,43
			Всего по позиции							59 751,75		15 541,43
71	72	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в вставных каналах стен и перекрытий	100 м	1,35		1,35					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,09					9 523,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		18,09			526,46		9 523,66
			2 ЭМ									65,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					34,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,027			1 757,57		47,45
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,027			723,38		19,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,027			656,45		17,72



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		0,027			538,52		14,54
		4 М										321,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,405	79,88	1,65	131,80		53,38
		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		0,7155	374,60	1	374,60		268,03
			Итого прямые затраты									9 944,31
72.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					190,47
			ФОТ									9 557,73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 271,00
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 874,44
			Всего по позиции							17 985,35		24 280,22
72	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1377		0,1377	47 048,63	1,27	59 751,76		8 227,82
			Всего по позиции							59 751,78		8 227,82
			Итого по разделу 7 Сети этажного освещения									211 194,04
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									72 000,00
			затраты труда рабочих				78,0335					
			затраты труда машинистов				0,361					
Раздел 8. Расключение этажных щитов												
73	74	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	3,22		3,22					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,6608					51 940,96
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		98,6608			526,46		51 940,96
		2 ЭМ										1 760,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0304					650,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,5152			1 757,57		905,50
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,5152			723,38		372,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,5152			656,45		338,20
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,5152			538,52		277,45
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		15,9068			32,46		516,33
		4 М										2 639,70
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,771	206,43	1,75	361,25		639,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		8,187816			6,76		55,35
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		9,66	155,63	1,05	163,41		1 578,54
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0018676	127 406,00	1,36	173 272,16		323,60
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,322	79,88	1,65	131,80		42,44
			Итого прямые затраты									56 990,83
74.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 038,82
			ФОТ									52 591,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 013,37
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 821,46
			Всего по позиции							42 193,94		135 864,48
74	75	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,33166		0,33166	81 806,85	1,47	120 256,07		39 884,13
			Всего по позиции							120 256,08		39 884,13
			Итого по разделу 8 Расключение этажных щитов									175 748,61
			Справочно									
			затраты труда рабочих				98,6608					
			затраты труда машинистов				1,0304					
Раздел 9. Сопутствующие работы												
75	76	ГЭСН46-03-013-25	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм	100 отверстий	0,34		0,34					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0498					1 458,54
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,97		3,0498			478,24		1 458,54
		4 М										24,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	10,685		3,5363			6,76		24,38
		Итого прямые затраты										1 483,12
		ФОТ										1 458,54
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 502,30
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					860,54
		Всего по позиции									11 311,65	3 845,36
76	77	ГЭСН46-03-013-38		100	-0,34		-0,34					
		На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-25	отверстий									
		2-36П-25-3П л.12 до глубины 150 мм ПЗ=5; ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	чел.-ч				-0,595					-284,55
		1-100-30 Средний разраб. работы 3,0	чел.-ч	0,35		5	-0,595			478,24		-284,55
		4 М	кВт-ч	0,495		5	-0,8415			6,76		-5,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										-290,24
		ФОТ										-284,55
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					-293,09
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					-167,88
		Всего по позиции									2 209,44	-751,21
77	78	ГЭСН46-03-016-01		100 м	0,8		0,8					
		Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательбороза площадью сечений: до 20 см2	чел.-ч				5,624					2 689,62
		1-100-30 Средний разраб. работы 3,0	чел.-ч	7,03			5,624			478,24		2 689,62
		Итого прямые затраты										2 689,62
		ФОТ										2 689,62
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					2 770,31
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					1 586,88
		Всего по позиции									8 808,51	7 046,81
78	79	ГЭСН46-03-017-05		м3	0,048		0,048					
		Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч				3,61056					1 639,63
		1-100-24 Средний разраб. работы 2,4	чел.-ч	75,22			3,61056			454,12		1 639,63
		2 ЗМ	чел.-ч									12,70
		ОТМ(ЗТМ)					0,0192					10,34
		81.06.03-080 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21			0,01008		1,56	10,33		0,10
		81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4			0,0192			656,45		12,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4	чел.-ч	0,4			0,0192			538,52		10,34
		4 М										299,68
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137			0,0006576		1,45	51,78		0,03
		01.7.15.06-0111 Гидро строительные	т	0,0059			0,0002832		1,36	96 602,83		27,07
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комок. сорт I	т	0,0049			0,0002352		1,61	8 482,83		2,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			0,000456		1,03	62 068,95		28,30
		11.1.03.01-0083 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208			0,009984		0,96	16 486,03		158,11
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18			0,00864		1,69	5 764,42		84,17
		Итого прямые затраты										1 962,36
		ФОТ										1 949,67
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 699,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					973,48
			Всего по позиции									4 635,30
79	80	ФСБЦ-04.3.02.06-1000	Смесь сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	т	0,03072		0,03072	9 411,72	1,62	15 246,99		468,39
			Всего по позиции					15 247,07				468,39
80	81	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по обоям конструкциями стен, подготовленным под окраску 1 ОТ(3Т)	100 М2	0,12		0,12					
			1-100-33 Средний разраб работы 3.3	чел.-ч			3,9276					1 949,35
			2 ЗМ	чел.-ч			3,9276					1 949,35
			ОТ(М3ТМ)	чел.-ч			0,0132					7,03
			91.06.06-046 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,0012	30,61	1,63	49,89		0,06
			4-100-030 ОТ(М3ТМ) Средний разраб машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0012			478,24	0,57	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,012			656,45	7,88	
			4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,012			538,52	6,46	
			4 М							143,43		
			01.7.17.11-0011 Шлифовальная двухосная с зернистостью 40-25	М2	0,84		0,1008	531,44	1,65	876,88	88,39	
			01.7.20.09-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0372	56,11	1,48	83,04	3,08	
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водо-дисперсионная	т	0,005		0,0006	52 790,33	1,64	86 576,14	51,95	
			Итого прямые затраты									2 107,75
			ФОТ									1 956,36
			Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Огдепочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					1 760,74
			Пр/774-015.0, Приказ № СП Огдепочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					814,83
			Всего по позиции					39 027,67				4 683,32
81	82	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укреплющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, пероксидная	кг	2,4		2,4	68,29	1,64	112,00		268,80
			Всего по позиции					112,00				268,80
82	83	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,0036		0,0036	60 322,26	1,84	110 992,86		399,57
			Всего по позиции					60 322,26				399,57
83	84	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(3Т)	М3	0,4613		0,4613			110 991,57		
			1-100-24 Средний разраб работы 2.4	чел.-ч			34,698986			454,12		15 757,50
			2 ЗМ	чел.-ч			34,698986					15 757,50
			ОТ(М3ТМ)	чел.-ч			0,18452			122,13		99,37
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21		0,096873	6,62	1,56	10,33	1,00	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,18452			656,45	121,13	
			4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,18452			538,52	99,37	
			4 М							2 890,13		
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,0137		0,0063198	35,71	1,45	51,78	0,33	
			01.7.15.06-0111 Газоды строительные	т	0,0059		0,0027217	70 296,20	1,36	95 602,83	280,20	
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0049		0,0022604	5 275,05	1,61	8 492,63	19,20	
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0085		0,0043824	60 258,20	1,03	62 065,95	272,00	
			11.1.03.01-0083 Бруски образные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	М3	0,208		0,0859504	16 496,03	0,96	15 836,19	1 519,49	
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	М3	0,16		0,063034	5 764,42	1,69	9 741,87	808,91	
			Итого прямые затраты									18 859,13
			ФОТ									15 856,87
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					16 332,56
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 355,55
			Всего по позиции					96 568,96				44 547,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	85	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,479752		0,479752	3 404,62	1,5	5 106,93		2 450,06
			Всего по позиции							5 106,93		2 450,06
85	86	ГЭСН15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	0,005		0,005					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1887					90,24
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,74		0,1887			478,24		90,24
			2 ЭМ									0,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00495					2,38
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0001			1 682,63		0,17
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0001			618,90		0,06
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22		0,0011	37,32	1,63	60,83		0,07
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22		0,0011			478,24		0,53
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,75		0,00375	2,31	1,61	3,72		0,01
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,00375			478,24		1,79
			4 М									0,14
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,54		0,0027	35,71	1,45	51,78		0,14
			Итого прямые затраты									93,01
			ФОТ									92,62
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					83,36
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					38,58
			Всего по позиции							42 990,00		214,95
86	87	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	т	0,00425		0,00425	9 411,72	1,62	15 246,99		64,80
			Всего по позиции							15 247,06		64,80
87	88	ГЭСН15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,005		0,005					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,315					154,44
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	63		0,315			490,29		154,44
			2 ЭМ									0,53
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0009					0,48
			91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,0001	30,61	1,63	49,89		
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,0001			478,24		0,05
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0008			656,45		0,53
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0008			538,52		0,43
			4 М									27,62
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0042	531,44	1,65	876,88		3,68
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,00155	56,11	1,48	83,04		0,13
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,055		0,000275	52 790,33	1,64	86 576,14		23,81
			Итого прямые затраты									183,07
			ФОТ									154,92
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					139,43
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					64,52
			Всего по позиции							77 404,00		387,02
88	89	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,11		0,11	68,29	1,64	112,00		12,32
			Всего по позиции							112,00		12,32
89	90	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,000165		0,000165	60 322,26	1,84	110 992,96		18,31
			Всего по позиции							110 969,70		18,31
Итого по разделу 9 Сопутствующие работы												68 291,66
Справочно												
затраты труда рабочих							50,819646					
затраты труда машинистов							0,22277					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 10. Заземление												
90	94	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,02		0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,08					1 349,19
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,08			438,05		1 349,19
			Итого прямые затраты									1 349,19
			ФОТ									1 349,19
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 080,70
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					458,72
			Всего по позиции							144 430,50		2 888,61
91	95	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,02		0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,77					743,33
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		1,77			419,96		743,33
			Итого прямые затраты									743,33
			ФОТ									743,33
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					595,41
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					252,73
			Всего по позиции							79 573,50		1 591,47
92	96	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,6		0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,562					2 928,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		5,562			526,46		2 928,17
			2 ЭМ									275,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,204					128,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,102			1 757,57		179,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,102			723,38		73,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,102			656,45		66,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,102			538,52		54,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,906			32,46		29,41
		4 М										1 442,01
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,39	155,63	1,05	163,41		63,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,2	911,56	1,26	1 148,57		1 378,28
			Итого прямые затраты									4 774,53
96.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,56
			ФОТ									3 056,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 965,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 559,01
			Всего по позиции							15 595,45		9 357,27
93	97	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06786		0,06786			49 307,84		3 346,03
			Всего по позиции							49 307,84		3 346,03
94	98	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,12		0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,728					909,72
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,728			526,46		909,72
			2 ЭМ									68,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					30,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,024			1 757,57		42,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,024			723,38		17,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,024			656,45		15,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,024			538,52		12,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		0,324			32,46		10,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									527,62
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,108	155,63	1,05	163,41		17,65
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,444	911,56	1,26	1 148,57		509,97
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 536,07</b>
98.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,19
			ФОТ									940,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					911,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					479,40
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 545,50</b>		<b>2 945,46</b>
95	99	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,4		0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4					3 895,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		7,4			526,46		3 895,80
			2 ЭМ									259,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,184					116,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,092			1 757,57		161,70
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,092			723,38		66,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,092			656,45		60,39
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,092			538,52		49,54
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,16			32,46		37,65
			4 М									1 239,53
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,52	155,63	1,05	163,41		84,97
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0016	71 131,50	0,86	61 173,09		97,88
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,92	911,56	1,26	1 148,57		1 056,68
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 511,16</b>
99.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,92
			ФОТ									4 011,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 891,53
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 046,06
			<b>Всего по позиции</b>							<b>28 816,68</b>		<b>11 526,67</b>
96	100	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,05024		0,05024	67 961,14	0,87	59 126,19		2 970,50
			<b>Всего по позиции</b>							<b>59 126,19</b>		<b>2 970,50</b>
97	101	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,08		0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5728					1 354,48
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		2,5728			526,46		1 354,48
			2 ЭМ									5,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					3,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024			1 757,57		4,22
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024			723,38		1,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0024			656,45		1,58
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0024			538,52		1,29
			4 М									16,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,53248			6,76		3,60
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1632	41,71	1,36	56,73		9,26
			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		0,1632	18,54	1,36	25,21		4,11
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 380,28</b>
101.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,09
			ФОТ									1 357,51
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 316,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					692,33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	102	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Всего по позиции							42 706,00		3 416,48
		Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,00824			0,00824	81 806,85	1,47	120 256,07		990,91
		Всего по позиции						120 256,07				990,91
99	103	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые В-5-4	100 шт	0,1		0,1	660,81	1,23	812,80		81,28
		Всего по позиции						812,80				81,28
		Итого по разделу 10 Заемление										39 114,68
		Справочно								22,1128		
		загрязн. труда рабочих								0,4408		
		загрязн. труда машинистов										

Раздел 11. Оборудование

100	104	ТЛ 62.1.02.13_72_720704438	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-21-10	шт	1		1			101 850,00		101 850,00
		О 473_19.03.2025_02_3.3										
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции								101 850,00		101 850,00
101	105	ТЛ 62.1.02.13_72_720704438	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-13	шт	1		1			102 000,00		102 000,00
		О 473_19.03.2025_02_4.1										
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции								102 000,00		102 000,00
102	106	ТЛ 62.1.02.13_72_720704438	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-26-66	шт	1		1			111 000,00		111 000,00
		О 473_19.03.2025_02_5.1										
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции								111 000,00		111 000,00
103	107	ТЛ 62.1.02.13_72_720704438	Шитки этажные: на 2 квартиры ЦЭ 01С-1400-003 (3402)	шт	25		25			14 200,00		365 000,00
		О 473_19.03.2025_02_6.1										
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции								14 200,00		365 000,00
104	108	ТЛ 62.1.02.13_72_720704438	Шитки этажные: на 4 квартиры ЦЭ 01С-1300-003 (3302)	шт	21		21			15 800,00		331 800,00
		О 473_19.03.2025_02_7.2										
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции								15 800,00		331 800,00
105	109	ТЛ 62.1.02.17_72_720704438	Шитки этажные: на 4 квартиры ЦЭ 01С-1300-003 (3302)	шт	4		4			24 200,00		96 800,00
		О 473_19.03.2025_02_8.1										
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										
		Всего по позиции								24 200,00		96 800,00
		Итого по разделу 11 Оборудование								1 098 450,00		
		Справочно										
		оборудование, отсутствующее в ФРСН								1 098 450,00		
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)								1 532 234,64		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								746 359,66		
		Эксплуатация машин								19 546,95		
		Оплата труда машинистов (ОТМ)								9 722,46		
		Материалы								756 605,67		
		Строительные работы								213 252,40		
		в том числе:										
		оплата труда								81 102,68		
		эксплуатация машин и механизмов								159,44		
		оплата труда машинистов (ОТМ)								244,57		
		материалы								14 440,96		
		накладные расходы								76 340,33		
		сметная прибыль								40 964,52		
		Монтажные работы								2 434 894,69		
		в том числе:										
		оплата труда								665 256,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									19 387,41
			оплата труда машинистов (Отм)									9 477,89
			материалы									742 164,81
			накладные расходы									654 492,83
			сметная прибыль									344 114,77
			Оборудование									1 192 747,20
			Инженерное оборудование									1 192 747,20
			Всего									3 840 894,29
			Всего ФОТ (справочно)									756 082,12
			Всего накладные расходы (справочно)									730 833,16
			Всего сметная прибыль (справочно)									385 079,29
			Компенсация НДС при УСН									146 030,57
			Всего									3 986 924,96
			в том числе НДС - 5%									129 866,01
			ВСЕГО по акту									3 986 924,96
			Затраты труда рабочих									120 750,00
			Затраты труда машинистов									1 098 450,00
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							1400 504646					
							15,48787					



СДАЛ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»  
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Завязчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждано:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

А.Н. Королев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Липина

В.И. Лав

В.А. Сидоров



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «Хорса»,  
625513, Тюменская область, с. Борки, ул. Полевая, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

31439008

по ОКПО

32141676

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

156П/24

дата

24.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	03.02.2026	01.07.2025	03.02.2026

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: 1-156П-24-ЭЛ

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

260 594,57 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	42		42					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,6					24 035,59
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	16,8			723,38		12 152,78
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	16,8			707,31		11 882,81
		Итого прямые затраты										24 035,59
		ФОТ										24 035,59
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					17 786,34
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					8 652,81
		Всего по позиции								1 201,78		50 474,74
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	86		86					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,016					15 749,04
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	11,008			723,38		7 962,97
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	11,008			707,31		7 786,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									15 749,04
			ФОТ									15 749,04
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					11 654,29
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					5 669,65
			Всего по позиции							384,57		33 072,98
3	3	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1		1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					927,09
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			723,38		468,75
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			707,31		458,34
			Итого прямые затраты									927,09
			ФОТ									927,09
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					686,05
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					333,75
			Всего по позиции							1 946,89		1 946,89
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,58		0,58					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,01344					4 301,68
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	3,00672			723,38		2 175,00
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	3,00672			707,31		2 126,68
			Итого прямые затраты									4 301,68
			ФОТ									4 301,68
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 183,24
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 548,60
			Всего по позиции							15 575,03		9 033,52
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	140		140					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			145,6					76 653,31
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	72,8			538,52		39 204,26
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	72,8			514,41		37 449,05
			Итого прямые затраты									76 653,31
			ФОТ									76 653,31
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					56 723,45
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					27 595,19
			Всего по позиции							1 149,80		160 971,95
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	4		4					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,608					2 425,95
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,84	2,304			538,52		1 240,75
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,84	2,304			514,41		1 185,20
			Итого прямые затраты									2 425,95
			ФОТ									2 425,95
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 795,20
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					873,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												5 094,49
Итого по разделу 1 ПНР												1 273,62
												260 594,57

Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												124 092,66
в том числе:												
Оплата труда рабочих												124 092,66
Прочие затраты												260 594,57
Пусконаладочные работы												260 594,57
в том числе:												
оплата труда												124 092,66
накладные расходы												91 828,57
сметная прибыль												44 673,34
Всего ФОТ (справочно)												124 092,66
Всего накладные расходы (справочно)												91 828,57
Всего сметная прибыль (справочно)												44 673,34
в том числе НДС - 5%												129 866,01
ВСЕГО по акту												260 594,57
справочно:												
Затраты труда рабочих												208 475,66
ПНР "входную"												208 475,66
в том числе:												
ПНР "под нагрузкой"												52 118,91
в том числе:												
Электротехнические устройства												52 118,91
Справочно												
затраты труда рабочих												213,1344



СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»  
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. \_\_\_\_\_

А.Н. Королев

К.Ф. Ефимов

М.П. \_\_\_\_\_

А.В. Бытов

М.П. \_\_\_\_\_

М.Н. Липина

В.И. Лан

В.А. Суров

Инвестор			Форма по ОКД	Код
Заказчик (генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новоторжская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107		по ОКТО	0322005
Подрядчик (субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Хорс», 625513, Тюменская область, с. Борки, ул. Попова, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42		по ОКТО	31439008
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватулина, д. 18 (Ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома)		по ОКТО	32141676
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватулина, д. 18 (Ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома)		Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	
			номер	1561/24
			дата	24.11.2024
			Вид операции	
			Номер документа	Дата составления
			3	03.02.2026
			с	01.07.2025
			по	03.02.2026

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (непредвиденные затраты)  
Основание: 1-1561/24-3П  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

85 356,21 руб.

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
по позиции	порядку по смете			5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 8. Расключение стальных штов												
1	74	ГЭСН808-02-405-01 Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	1,49		1,49					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,6536					24 034,79
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			30,64					24 034,79
			2 ЗМ	чел.-ч			45,6536					814,43
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,4768					300,83
			81.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,16	0,2384			1 757,57		419,00
			4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,16	0,2384			723,38		172,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,16	0,2384			656,45		156,50
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,16	0,2384			538,52		128,38
			81.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94	7,3906			32,46		238,93
			4 М									1 221,47
			01.7.02.07-0011 Прессован листовый, марка А	кг		0,55	0,8195			361,25		296,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,5428	3,788772			6,76		25,61
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		3	4,47			163,41		730,44
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00058	0,0008642			127 406,00		149,74
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг		0,1	0,149			79,88		131,80
			Итого прямые затраты									26 371,52
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									480,70
			ФОТ									24 335,62
			Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97	97					23 605,55
			Пр774-048-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51	51					12 411,17
			Всего по позиции									62 868,94
												42 193,92
												120 256,07
2	75	ФСБЦ.21.2.03.05-0072 Провода силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450		1000 м	0,15347		0,15347					18 455,70
												81 806,85
												1,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							120 256,08		18 455,70
			Итого по разделу 8 Расклучение этажных щитов									81 324,64
			Справочно									
			затраты труда рабочих				45,6536					
			затраты труда машинистов				0,4768					
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									45 307,92
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									24 034,79
			Эксплуатация машин									814,43
			Оплата труда машинистов (Отм)									300,83
			Материалы									20 157,87
			Монтажные работы									81 324,64
			в том числе:									
			оплата труда									24 034,79
			эксплуатация машин и механизмов									814,43
			оплата труда машинистов (Отм)									300,83
			материалы									20 157,87
			накладные расходы									23 605,55
			сметная прибыль									12 411,17
			Всего ФОТ (справочно)									24 335,62
			Всего накладные расходы (справочно)									23 605,55
			Всего сметная прибыль (справочно)									12 411,17
			Компенсация НДС при УСН									4 031,57
			Всего									85 356,21
			в том числе НДС - 5%									129 866,01
			ВСЕГО по акту									85 356,21
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				45,6536					
			Затраты труда машинистов				0,4768					
			Справочно									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»  
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.И. Королев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

В.И. Пан

В.А. Сирот