

**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
		31439008
по ОКПО		32141676
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	156П/24
	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
	<b>Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:</b>		<b>4 332 875,64</b>	<b>4 332 875,64</b>	<b>4 332 875,64</b>
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**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г. Тюмень  
местонахождение

« 03 » февраля 2026  
дата

Рабочая комиссия, назначенная  
решением (приказом) № 0019-ОД от  
Председателя  
представителя Заказчика  
Членов комиссии:  
представитель Заказчика  
представителя органа исполнительной власти и  
(или) органа местного самоуправления  
представителя организации, осуществляющей  
управление многоквартирным домом  
уполномоченного представителя от собственников  
помещений (в соответствии с решением общего  
собрания собственников, при отсутствии  
принятого решения- представитель ОМС)

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

« 26 » января 20 26 г.  
дата

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

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.  
Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»  
Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

Главный специалист Департамента ЖКХ ТО Колесникова О.Э.

Представитель МКУ «Служба технического контроля» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель ООО «УК«СЕВЕР» Малышев В.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

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:**

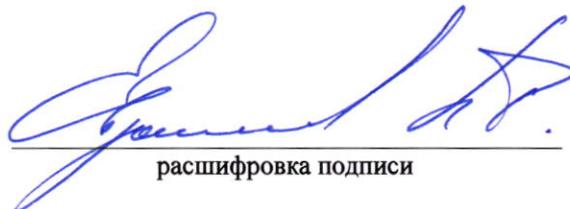
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 18

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

принять в эксплуатацию

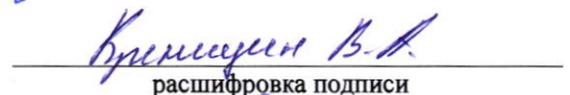
Председатель  
рабочей комиссии

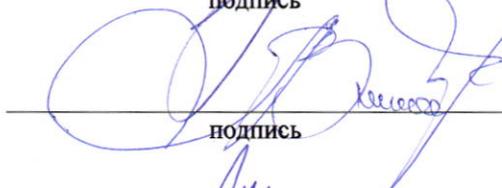
  
подпись

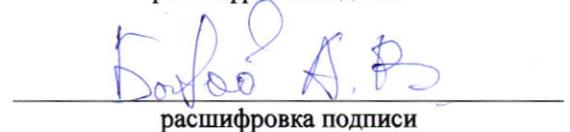
  
расшифровка подписи

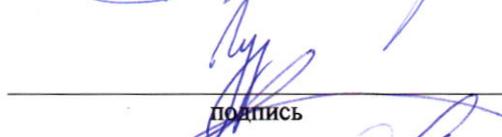
Члены комиссии

  
подпись

  
расшифровка подписи

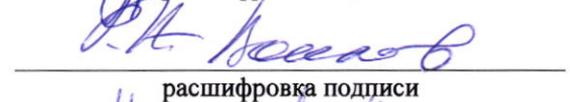
  
подпись

  
расшифровка подписи

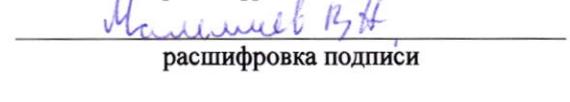
  
подпись

  
расшифровка подписи

  
подпись

  
расшифровка подписи

  
подпись

  
расшифровка подписи

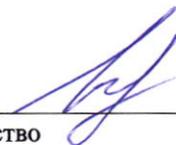
  
подпись

  
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
<b>Раздел 1. Ремонт системы электроснабжения</b>												
<b>Демонтажные работы</b>												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	4		4					
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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	
1	2	14.02.04-0142	Краска масляная МД-0115, муфта, сургуч желтый	кг	0,05	0			79,88	1,85		131,80	4 409,05
			Итого прямые затраты										54,84
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2						3 302,17
		ФОТ		%	97		97						3 203,10
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						1 694,11
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%									9 351,10
		Всего по позиции											2 337,78
2	ГЭСНм06-03-599-03	Демонтаж. Штиты осветительные, установка/аварийные в нише: распорными дюбелями, масса шпота свыше 15 до 25 кг		шт	50		50						32 110,76
		648/пр_2022_п.145_г.3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОГП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		шт									32 110,76
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,96		0,3						554,59
		2 ЗМ		чел.-ч									987,85
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,75						487,08
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу; грузоподъемность 18 т		маш.-ч	0,03		0,3						1 757,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,3						723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,3						696,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,3						538,52
		4 М		чел.-ч									161,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0						6,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для 20 мм.		м	3,25		0						5,69
		завтракомонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	0,04		0						41,71
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		кг	0,2		0						79,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, муфта, сургуч желтый		10 шт	0,1		0						944,69
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		100 шт	0,04		0						1 991,74
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УТ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		кг	0,196		0						196,41
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг									1,24
		Итого прямые затраты		%	2		2						33 585,69
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97						642,22
		ФОТ		%	51		51						32 597,84
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%									31 619,90
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%									16 624,90
		Всего по позиции											82 472,71
3	ГЭСНм07-01-002-12	Демонтаж винтипластовых труб, проложенных на опорах		100 м труб	2,1		2,1						5 618,63
		Диаметром: свыше 25 до 50 мм		чел.-ч			12,264						5 618,63
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	5,94		12,264						5 618,63
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч									5 618,63
		Итого прямые затраты		%	91		91						5 112,95
		ФОТ		%	48		48						2 696,94
		Пр812-101-0-1 НР Электромагистральные работы (ремонтно-строительные)		%									5 112,95
		Пр774-101-0 СП Электромагистральные работы (ремонтно-строительные)		%									2 696,94
		Всего по позиции											13 428,52
4	ГЭСНм07-01-004-06	Демонтаж электросчетчиков		100 шт	1,32		1,32						16 236,44
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,9504						16 236,44
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		33,9504						16 236,44
		2 ЗМ		чел.-ч									5,62
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0924						44,19
		91.06.06-048 Подъемники одномагистральные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0924						5,62
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0924						44,19
		Итого прямые затраты		%	91		91						16 286,25
		ФОТ		%	48		48						16 280,63
		Пр812-101-0-1 НР Электромагистральные работы (ремонтно-строительные)		%									14 815,37
		Пр774-101-0 СП Электромагистральные работы (ремонтно-строительные)		%									7 814,70
		Всего по позиции											29 482,06
													38 916,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ГЭСНв67-01-004-05		Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	1,5		1,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,836					12 078,70
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	17,89		26,836					12 078,70
		2 ЗМ										7,30
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,12					57,39
		91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		Маш.-ч	0,08		0,12		37,32	1,63		7,30
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,12					57,39
		Итого прямые затраты										12 143,39
		ФОТ										12 136,09
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					11 043,84
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					5 825,32
		Всего по позиции										19 341,70
6	ГЭСНв67-01-004-01		Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,38		0,38					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2192					972,12
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		2,2192					972,12
		Итого прямые затраты										438,05
		ФОТ										972,12
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					894,63
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					466,62
		Всего по позиции										2 323,37
7	ГЭСНв67-01-003-01		Демонтаж: кабели	100 м	4,89		4,89					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			47,1396					20 649,50
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		47,1396					20 649,50
		2 ЗМ										2,97
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0489					23,39
		91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		Маш.-ч	0,01		0,0489		37,32	1,63		2,97
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,0489					23,39
		Итого прямые затраты										20 672,86
		ФОТ										20 672,89
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					18 812,33
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					9 822,99
		Всего по позиции										49 411,18
8	ГЭСНв08-03-575-01		Демонтаж: Прибор или аппарат (автоматические выключатели без дальнейшей установки)	шт	144		144					10 104,54
		648/лр_2022_л.145_т.3_стр.4 Демонтаж: оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.), без разборки и разки ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		чел.-ч			44,496					24 677,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		44,496					24 677,04
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02				174,93	1,18		206,42
		Итого прямые затраты										24 677,04
		ФОТ										493,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					24 677,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 585,29
		Всего по позиции										61 692,90
9	ГЭСНв08-03-575-01		Демонтаж: Прибор или аппарат (автоматические выключатели для дальнейшего использования)	шт	243		243					428,42
		648/лр_2022_л.145_т.3_стр.2 Демонтаж: оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОСП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.;		чел.-ч			150,174					83 285,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		150,174					83 285,00
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02				174,93	1,18		206,42
		Итого прямые затраты										83 285,00
		ФОТ										1 665,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					83 285,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					428,42
		Всего по позиции										84 953,42
9.1	421/лр_2020_л.75_гл.в		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,6

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>
			<b>Справочно</b>									
			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 1700x1100 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 Электроды 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/пр_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 мм <sup>2</sup>	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 Электроды 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/пр_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	ФСБЦ-21.2.03.05-0076	450	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x50-11-М УХЛ3	1000 м	0,01224		0,01224	377 211,69	1,47			6 383,29
13	ФСБЦ-20.2.10.04-0007		Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,12		0,12	3 795,12	1,23			6 787,09
14	ГЭСНп08-03-800-02		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: грахфазные (суммаулице) 1 ОТ(3Т)	шт	3		3					560,16
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,1					1 164,64
			2 ЭМ	чел.-ч			2,1					1 164,64
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					37,86
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,01		0,03					52,73
			4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03					21,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,01		0,03					19,89
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03					16,16
			4 М	чел.-ч			0,03					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			15,59
15.1	421/пр_2020_л_75_гл.а		Итого прямые затраты		2		2					1 290,51
			ФОТ	%	97		97					23,29
			Пр/812-048 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					1 202,50
			Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					1 166,43
			Всего по позиции									613,28
			Итого по разделу 2 ВРУ									3 083,51
			Справочно									18,9336
			затраты труда рабочих									2,3976
			затраты труда машинистов									
15	ГЭСНп08-03-599-03		Штиторы осветительные, устанавливаемые в нише: распорными доборными, масса штита свыше 15 до 25 кг 1 ОТ(3Т)	шт	50		50					107 035,87
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		193					107 035,87
			2 ЭМ	чел.-ч			193					3 292,81
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			2,5					1 623,99
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,03		1,5					2 636,36
			4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,5					1 085,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,02		1					656,45
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1					538,52
			4 М	чел.-ч			1					18 289,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		3,28					22,17
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электропроводных и ремонтных работ. Цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	3,25		162,5	5,87	0,97			924,63
			01.7.15.07-0014 Доборы распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2	411,71	1,36			113,46
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик, желтый	кг	0,2		10	79,88	1,65			1 318,00
			20.1.02.23-0082 Параллельные гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		5	944,69	1,4			6 612,85
			20.5.04.09-0002 Сжижки типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2	1 991,74	1,73			6 891,42
			24.3.01.01-0005 Трубка поликориниловая электропроводящая, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		9,8	196,41	1,24			2 388,79
16.1	421/пр_2020_л_75_гл.а		Итого прямые затраты		2		2					130 221,59
			ФОТ	%	97		97					2 140,72
			Пр/812-048 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					108 659,46
			Пр/774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					106 399,88
			Всего по позиции									55 416,32
			Итого по разделу 3 ШЦ (Шиты этажные)									293 176,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ГЭСНп08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	129		129					20 031,79
		1 ОТ(3Т)		шт			36,12					20 031,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	0,28		36,12					3 114,08
		2 ЗМ		шт			2,58					1 627,85
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		шт	0,01		1,29					2 287,27
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		шт	0,01		1,29					933,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		шт	0,01		1,29					846,82
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		шт	0,01		1,29					538,52
		4 М		шт			670,56					670,56
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00387		1,36			173 272,16
		Итого прямые затраты					2					25 444,29
17.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы реорусы		%	2		2					400,64
		ФОТ		%	97		97					21 659,64
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 009,95
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 046,42
		Всего по позиции										57 901,20
17	ГЭСНп08-03-575-01	Прибор или аппарат (существующие автоматические выключатели)		шт	243		243					139 811,53
		1 ОТ(3Т)		шт			290,29					2 776,17
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	1,03		290,29					2 776,17
		4 М		шт			250,29					138 808,33
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,86		1,18			1 003,20
		Итого прямые затраты					2					206,42
18.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы реорусы		%	2		2					139 811,53
		ФОТ		%	97		97					2 776,17
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					138 808,33
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					134 644,08
		Всего по позиции										70 792,25
18	ФСБЦ-62.1.01.08-1281	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кВ, характеристика С		шт	129		129		1,18			348 024,03
		Всего по позиции										515,34
19	ФСБЦ-62.1.01.08-1245	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 6 кВ, характеристика С		шт	48		48		1,18			66 478,86
		Всего по позиции										195,04
20	ФСБЦ-62.1.01.08-1243	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 6 кВ, характеристика С		шт	96		96		1,18			9 361,92
		Всего по позиции										189,78
		Итого по разделу 3 ЦС (Шпты этакжиче)										18 218,88
		Справочно					479,41					793 163,20
		затраты труда рабочих					5,08					
		затраты труда машинистов										
Раздел 4. ЦС (Сварочный пост)												
21	ГЭСНп08-03-573-04	Шкаф (гилья) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		шт	2		2					2 284,91
		1 ОТ(3Т)		шт			4,12					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	2,06		4,12					2 284,91
		2 ЗМ		шт			0,62					486,08
		ОТМ(3ТМ)		шт			0,38					396,07
		91.04.01-041 Молотки бриллиантовые левые при работе от передвижных компрессорных установок		шт	0,19		0,38		1,51			5,87
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		шт	0,06		0,12					15,45
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		шт	0,06		0,12					210,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		шт	0,06		0,12					723,38
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		шт	0,06		0,12					86,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 360 А		шт	0,61		1,22					78,77
				шт			0,06					64,62
				шт			0,61					538,52
				шт			0,61					64,62
				шт			0,61					39,60

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(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,19		0,38			538,52		204,64 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 206,27</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 580,31</b>		<b>7 160,62</b>
22	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265x310x120 мм	шт	2		2	1 158,02	1,4	1 621,23		<b>3 242,46</b>
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 621,23</b>		<b>3 242,46</b>
23	24	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (розетка на DIN-рейку) 1 ОТ(ЗТ)	шт чел.-ч	4		4					2 284,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2 4 М	чел.-ч	1,03		4,12			554,59		2 284,91
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,18	206,42		16,51 16,51
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 301,42</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 432,20</b>		<b>5 728,78</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>25 647,00</b>		<b>512,94</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>118,77</b>		<b>237,54</b>
26	27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м чел.-ч	0,28		0,28					2 806,66
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел.-ч	19,04		5,3312			526,46		2 806,66
			ОТм(ЭТм)	чел.-ч			0,0504					80,46
		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(Этм) 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(Этм) 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 4 М	маш.-ч	2,16		0,6048			32,46		19,63
			Электрэнергия	кВт-ч	0,6192		0,173376			6,76		65,35
		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		1,17
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,056	160,07	2,26	361,76		43,92
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 984,27</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>25 861,86</b>		<b>7 241,32</b>
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
28	ГЭС№08-02-409-09	Всего по позиции		100 м	0,08		0,08					640,80
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		чел.-ч		1,216						625,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2	1,216						625,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3/6		чел.-ч			514,41					13,22
		4 М		кВт-ч	5,3376	0,427008						2,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75	0,14						10,33
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм					52,34	1,41				10,33
		Итого прямые затраты										638,74
29.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные нормированные материалы ресурсы		%	2							12,51
		ФОТ		%	97							625,52
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							608,75
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							319,02
		Всего по позиции										1972,75
29	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с прокладкой, номинальный диаметр 20 мм		м	8,16		8,16		1			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		1,14			19,60
		Всего по позиции										19,60
31	ФСБЦ-20.2.08.07-0046	Скобы одинарные анодированные двухгалочковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм		100 шт	0,8		0,8		1,4			142,01
		Всего по позиции										142,01
32	ГЭС№08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	0,36		0,36					142,01
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч		2,2844						1192,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3/8		чел.-ч	6,29	2,2944						1192,12
		2 ЗМ		чел.-ч			526,46					26,07
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч		0,0216						13,63
		91.05.05-015 Крыли на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03	0,0108						18,98
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,03	0,0108						7,81
		91.14.02-001 Автомобили бортового, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03	0,0108						7,09
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,03	0,0108						5,82
		4 М		чел.-ч			598,52					127,96
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	28,67	9,6012		5,87	0,97			54,63
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		т	0,00105	0,000378		43 821,53	1,65			27,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный		кг	0,02	0,0072		79,88	1,65			0,95
		20.2.01.05-0005 Глазы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05	0,018		1 239,94	1,23			27,45
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122	0,004392		2 316,78	1,73			17,60
		Итого прямые затраты										1 359,78
33.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные нормированные материалы ресурсы		%	2							23,84
		ФОТ		%	97							1 205,75
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							1 169,58
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							614,93
		Всего по позиции										3 164,13
33	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель сиговой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,03672		0,03672		1,27			3 383,39
		Всего по позиции										3 383,39
34	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	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 этажных щитов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	35	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилпластовая 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>37 180,85</b>
	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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>38 039,49</b>		<b>89 392,80</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>83,28</b>	<b>19 962,22</b>
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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 596,86</b>
	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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>19 712,90</b>		<b>3 942,58</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>55,96</b>	<b>1 141,58</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>6 861,42</b>	<b>53 519,08</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>592,00</b>	<b>2 960,00</b>
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 1 ОТ(ЗТ)	100 м	2,55		2,55					19 331,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			36,72					19 331,61
			2 ЭМ	чел.-ч	14,4		36,72			526,46		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(СтМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,51					274,65
		4 М										2 929,78
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных 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 МД-0115, мушкет, сурж железный		кг	0,02		0,051	79,88	1,65			6,72
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм		100 шт	0,05		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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>24 136,11</b>
41.1	42/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы		%	2		2					386,63
		ФОТ		%	97		97					19 975,18
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 375,92
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 187,34
		<b>Всего по позиции</b>										<b>54 086,00</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>										<b>228 740,22</b>
42	43	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перегородки 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					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(СтМ) 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(СтМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,027					14,54
		4 М										321,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МД-0115, мушкет, сурж железный	кг	0,3		0,405	79,88	1,65			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			268,03
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>9 944,31</b>
43.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы		%	2		2					190,47
		ФОТ		%	97		97					9 557,73
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 271,00
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 874,44
		<b>Всего по позиции</b>										<b>24 280,22</b>
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			121 091,77
		<b>Всего по позиции</b>										<b>121 091,77</b>
		<b>Итого по разделу в Сеть питания элеваторных цехов</b>										<b>599 122,47</b>
		Справочно					122,522					
		затраты труда рабочих					2,296					
		затраты труда машинистов										
<b>Раздел 6. Освещение подвала</b>												
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(СтМ) 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					

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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 158,40</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>32 586,57</b>	<b>24 439,93</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>650,00</b>	<b>48 750,00</b>
46	47	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>47 961,70</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>25 861,94</b>	<b>116 378,72</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>22,43</b>	<b>10 295,37</b>
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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 996,07</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>19 712,88</b>	<b>4 928,22</b>
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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>12,11</b>	<b>308,81</b>
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
51	52	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Всего по позиции Корпусы одинаковые анодированные двусторонние для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм Всего по позиции	100 шт	9		9	119,80	1,4		167,72	1 509,48
52	53	ГЭСНц08-02-412-02	Заплатывание проводов в прогормонные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3ТМ)	100 м	4,75		4,75				167,72	1 509,48
			91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,02	25,6025				13 478,69
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,39		5,39	25,6025				13 478,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,19		0,19					229,33
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02					166,97
			4 М	чел.-ч	0,085		0,085	1 757,57				166,97
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтижных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		63,3175	5,87	0,97		5,69	360,28
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,0006		0,00285	43 821,53	1,65		72 305,52	208,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, сурж железный	кг	0,02		0,085	79,88	1,65		131,80	12,52
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2375	696,63	1,23		866,86	203,50
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,05795	1 610,33	1,73		2 785,87	161,44
			Итого прямые затраты	%	2		2				14 771,71	289,57
53.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	97		97				13 598,57	13 190,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				6 935,27	6 935,27
53	54	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,50ц(Н, РЕ)-680 Всего по позиции	1000 м	0,4845		0,4845	47 048,63	1,27		59 751,76	28 949,73
54	55	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Всего по позиции Корпусы развешивательные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Всего по позиции	10 шт	7,5		7,5	351,98	1,23		432,94	3 247,05
55	56	ГЭСНц08-03-691-01	Выключатель- однополюсный неуправляемого типа при отпирной проводке 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(3ТМ)	100 шт	0,01		0,01				432,94	3 247,05
			91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,0003	1 757,57	0,53		723,38	0,22
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003	723,38	0,13		656,45	0,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0002	656,45	0,11		538,52	0,11
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002	538,52	2,11		6,76	0,14
			4 М	чел.-ч	2,132		0,02132	5,87	0,97		5,69	0,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	9,17		0,0917					
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтижных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	5,87		5,87					
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36		56,73	0,58
			01.7.15.14-0161 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36		291 224,48	0,47
			01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36		134 899,71	0,40
			Итого прямые затраты	%	2		2				178,35	3,51
56.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	97		97				175,58	170,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При/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 А16-051	10 шт	0,1		0,1		532,04	1,61		85,66
		Всего по позиции										85,66
		Итого по разделу 6 Освещение подвала										275,236,85
		Справочно										48 750,00
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										133,0385
		запчасти труда рабочих										1,068
		запчасти труда машинистов										
Раздел 7. Сети этакного освещения												
57	58	ГЭСН№08-03-509-04	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 ЭМ		чел.-ч								53,17
		ОТЖ(ЭТЖ)		чел.-ч			0,081					43,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,081					53,17
		4-100-040 ОТЖ(ЭТЖ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,081					43,82
		4 М		чел.-ч								71,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,5544					3,75
		01.7.15.07-0082 Дюбель-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 Буры с наконечником на 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_г_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ		%	2		2					227,64
		При/812-049.3-1 НР Электротехнические Установки на других объектах		%	97		97					11 425,80
		При/774-049.3 СП Электротехнические Установки на других объектах		%	51		51					11 083,03
		Всего по позиции										5 827,16
58	59	ТЛ.20.3.03.07_72_720704438	Светильник светодиодный ПУЧ-228-С 6АДФА1 ДРАЙВ фото и 473 19.03.2025 02.2.3	шт	90		90					32 586,58
		Товарная накладная № 18 от 19.03.2025										800,00
		Всего по позиции										72 000,00
59	60	ГЭСН№08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,8		0,8					6 949,27
		1 ОТ(3Т)		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 ЭМ		чел.-ч								38,62
		ОТЖ(ЭТЖ)		чел.-ч			0,032					20,19
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,016					28,12
		4-100-060 ОТЖ(ЭТЖ) 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					10,50
		4-100-040 ОТЖ(ЭТЖ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,016					8,62
		4 М		чел.-ч								244,95
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,008		4 338,27	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		131,80
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедши и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		0,424		374,60	1		198,83
		Итого прямые затраты										7 253,03
60.1	421/пр_2020_г_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ		%	2		2					138,99
		При/812-049.3-1 НР Электротехнические Установки на других объектах		%	97		97					6 969,46
		При/774-049.3 СП Электротехнические Установки на других объектах		%	51		51					6 760,38
		Всего по позиции										3 554,42
		Всего по разделу 7										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 3x1,5ок(N, PE)-660 Всего по позиции	1000 м	0,0816		0,0816	47 048,63	1,27	59 751,76		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 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к Итого прямые затраты	100 м	0,4		0,4						4 009,52
				чел.-ч			7,616					4 009,52	
				чел.-ч	19,04		7,616			526,46		114,95	
				чел.-ч			0,072					45,43	
				маш.-ч	0,09		0,036			1 757,57		63,27	
				чел.-ч	0,09		0,036			723,38		26,04	
				маш.-ч	0,09		0,036			656,45		23,63	
				чел.-ч	0,09		0,036			538,52		19,39	
				маш.-ч	2,16		0,864			32,46		28,05	
				кВт-ч	0,6192		0,24768			6,76		93,36	
				кг	0,96		0,384	155,63	1,05	163,41		1,67	
				кг	0,2		0,08	160,07	2,26	361,76		62,75	
												28,94	
												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 Всего по позиции	м	40,8		40,8	22,43	1	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 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты	100 м	0,1		0,1					781,90	
				чел.-ч			1,52					781,90	
				чел.-ч	15,2		1,52			514,41		16,53	
				кВт-ч	5,3376		0,53376			6,76		3,61	
				шт	1,75		0,175	52,34	1,41	73,80		12,92	
												798,43	
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 Всего по позиции	м	10,2		10,2	12,11	1	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 Всего по позиции	шт	17		17	4,30	1,14	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 Всего по позиции	100 шт	1		1	119,80	1,4	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 мм <sup>2</sup> 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	100 м	0,5		0,5					1 418,81	
				чел.-ч			2,695					1 418,81	
				чел.-ч	5,39		2,695			526,46		24,14	
				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
			Всего по позиции							7 403,61		18 879,21
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							59 751,76		15 541,43
71	72	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых 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 пластиката 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 944,31</b>
72.1		421/пр_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
			<b>Всего по позиции</b>								<b>17 985,35</b>	<b>24 280,22</b>
72	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1377		0,1377		47 048,63	1,27	59 751,76	8 227,82
			<b>Всего по позиции</b>								<b>59 751,78</b>	<b>8 227,82</b>
			<b>Итого по разделу 7 Сети этажного освещения</b>									<b>211 194,04</b>
			<b>Справочно</b>									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									72 000,00
			затраты труда рабочих				78,0335					
			затраты труда машинистов				0,361					
<b>Раздел 8. Расключение этажных щитов</b>												
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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>56 990,83</b>
74.1		421/пр_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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>42 193,94</b>		<b>135 864,48</b>
74	75	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450	1000 м	0,33166		0,33166		81 806,85	1,47	120 256,07	39 884,13
			<b>Всего по позиции</b>								<b>120 256,08</b>	<b>39 884,13</b>
			<b>Итого по разделу 8 Расключение этажных щитов</b>									<b>175 748,61</b>
			<b>Справочно</b>									
			затраты труда рабочих				98,6608					
			затраты труда машинистов				1,0304					
<b>Раздел 9. Сопутствующие работы</b>												
75	76	ГЭСН46-03-013-25	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм	100	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	10,665		3,533					24,58
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 483,12</b>
		ФОТ										1 458,54
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							1 502,30
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							860,54
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 845,96</b>
76	77	ГЭСН46-03-013-38	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-25	100	-0,34		-0,34					
		2-36П-25-ЭЛ П.12 до глубины 150 мм ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЭМ=5										
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			-0,595					-284,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел-ч	0,35		-0,595					-284,55
		4 М		кВт-ч	0,495		-0,8415					-5,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										-5,69
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>-290,24</b>
		ФОТ										-284,55
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							-293,09
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							-167,88
		<b>Всего по позиции</b>										<b>-751,21</b>
77	78	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площади сечений: до 20 см2	100 м	0,8		0,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			5,624					2 689,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел-ч	7,03		5,624					2 689,62
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 689,62</b>
		ФОТ										2 689,62
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							2 689,62
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							2 770,31
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 586,88</b>
78	79	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,048		0,048					
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			3,61056					1 639,63
		1-100-24 Средний разряд работы 2.4		чел-ч	75,22		3,61056					1 639,63
		2 ЭМ		чел-ч								12,70
		ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,0192					10,34
		91.06.03-080 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш-ч	0,21		0,01008					0,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,4		0,0192					12,60
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,4		0,0192					10,34
		4 М		кВт-ч								10,34
		01.7.03.01-0001 Воде		кВт-ч								299,88
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,0002832					0,03
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная кокован, сорт 1		т	0,0049		0,0002352					27,07
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,000456					2,00
		11.1.03.01-0083 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, сорт III		м3	0,208		0,009984					28,30
		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					158,11
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>84,17</b>
		ФОТ										1 982,36
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							1 646,67
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 699,47</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-040.1 С/Р 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	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	т	0,03072		0,03072		9 411,72	1,62		15 246,99
		Всего по позиции										468,39
80	81	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по обоярным конструкциям стен, подготовленным под окраску 1 ОТ(3Т)	чел-ч			3,9276					1 949,35
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел-ч	32,73		3,9276					1 949,35
		2 ЗМ		чел-ч			0,132					7,94
		ОТ(М(3ТМ))		чел-ч			0,0012					0,06
		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
		4-100-030 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,01		0,0012					0,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,1		0,012					7,88
		4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,1		0,012					6,46
		4 М		чел-ч								143,43
		01.7.17.1-1-0011 Шлифмашина шлифовальная двухколесная с зернистостью 40-25		М2	0,84		0,1008		531,44	1,65		876,88
		01.7.20.08-0051 Верстак хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0372		56,11	1,48		83,04
		14.5.11.02-0101 Шпательная водо-дисперсионная		т	0,005		0,0006		52 790,33	1,64		86 576,14
		Итого прямые затраты										2 107,75
		ФОТ										1 956,36
		Пр/812-015.0-1, Приказа № НР Отделочные работы		%	100		90					1 760,74
		812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49		0,85					81,483
		Пр/774-015.0, Приказа № СП Отделочные работы										
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										4 683,32
81	82	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укреплешающая, глубокого проникновения, быстросохнущая, пароотражающая	кг	2,4		2,4		68,29	1,64		112,00
		Всего по позиции										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
		Всего по позиции										389,57
83	84	ГЭСН46-03-017-06	Задатки отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(3Т)	М3	0,4613		0,4613					15 757,50
		1-100-24 Средний разряд работы 2.4		чел-ч	75,22		34,698986					15 757,50
		2 ЗМ		чел-ч			0,19452					122,13
		ОТ(М(3ТМ))		чел-ч			0,086873		6,62	1,56		1,00
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш-ч	0,4		0,18452					121,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,4		0,18452					99,37
		4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,4		0,18452					2 880,13
		4 М		чел-ч								0,33
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,0137		0,0063198		35,71	1,45		51,78
		01.7.15.06-0111 Газы строительные		т	0,0059		0,0027217		70 296,20	1,36		95 602,83
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная коковая, сорт 1		т	0,0049		0,0022604		5 275,05	1,61		19,20
		08.3.03.06-0002 Проволока горькакатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,004924		60 258,20	1,03		272,00
		11.1.03.01-0083 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-5,5 м, ширина 20-90 мм, сорт III		М3	0,208		0,0959504		16 496,03	0,96		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	0,18		0,083034		5 764,42	1,69		808,91
		Итого прямые затраты										18 889,13
		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 С/Р 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	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				83,36
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	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	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				139,43
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	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
<b>Раздел 10. Заземление</b>												
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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 349,19</b>
			ФОТ									1 349,19
		Пр/812-001.2-1, Приказа № 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, Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					458,72
			<b>Всего по позиции</b>							<b>144 430,50</b>		<b>2 888,61</b>
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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>743,33</b>
			ФОТ									743,33
		Пр/812-001.2-1, Приказа № 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, Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					252,73
			<b>Всего по позиции</b>							<b>79 573,50</b>		<b>1 591,47</b>
92	96	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 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, Э42А, 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 774,53</b>
	96.1	421/пр_2020_л.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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>15 595,45</b>		<b>9 357,27</b>
93	97	ФСБС-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06786		0,06786					
			<b>Всего по позиции</b>							<b>49 307,84</b>		<b>3 346,03</b>
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/пр_2020_п.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 СтЗсп, СтЗпс, 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/пр_2020_п.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 СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 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 оксидированные 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/пр_2020_п.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
			Всего по позиции							42 706,00		3 416,48
98	102	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	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 6-5-4	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		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		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		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 ЦСЭ 01С-1400-003 (3402)	шт	25		25	14 200,00		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 ЦСЭ 01С-1300-003 (3302)	шт	21		21	15 800,00		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 ЦСЭ 01С-1300-003 (3302)	шт	4		4	24 200,00		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				1 098 450,00
			Справочно									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Итого по акту:									1 532 234,64
			Всего прямые затраты (справочно)									1 532 234,64
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих					746 369,66				746 369,66
			Эксплуатация машин					19 546,95				19 546,95
			Оплата труда машинистов (ОТМ)					9 722,46				9 722,46
			Материалы					756 605,67				756 605,67
			Строительные работы					213 282,40				213 282,40
			в том числе:									
			оплата труда					81 102,68				81 102,68
			эксплуатация машин и механизмов					159,44				159,44
			оплата труда машинистов (ОТМ)					244,57				244,57
			материалы					14 440,96				14 440,96
			накладные расходы					76 340,33				76 340,33
			сметная прибыль					40 964,52				40 964,52
			Монтажные работы					2 434 894,69				2 434 894,69
			в том числе:									
			оплата труда					665 296,98				665 296,98

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%									129 886,01
			ВСЕГО по акту									3 986 924,96
			Загрязны труда рабочих									120 750,00
			Загрязны труда машинистов									1 088 450,00
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			загрязны труда рабочих									
			загрязны труда машинистов									
							1400,504646					
							15,48787					



**СДАЛ:**  
 Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»  
 Генеральный директор

М.П. \_\_\_\_\_  
 А.Н. Королев

**ПРИНЯЛ:**  
 Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
 Заместитель директора

М.П. \_\_\_\_\_  
 К.Ф. Евакоинков

Начальник отдела технического контроля  
 Перечень работ и объемы подтверждано:  
 Ведущий специалист отдела технического контроля  
 Расчетки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
 Специалист сметного отдела  
 Представитель органа местного самоуправления:  
 Уполномоченный представитель от собственников помещений:

\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 А.В. Бытова  
 \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 М.Н. Лапина  
 \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 В.И. Лавн  
 \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 В.А. Сидурт

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 «Хорса»,  
 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
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 по порядку	позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. ПНР</b>												
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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>24 035,59</b>
		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
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 201,78</b>		<b>50 474,74</b>
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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 749,04</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>384,57</b>		<b>33 072,98</b>
3	3	ГЭСНп01-11-010-02	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
			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			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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>927,09</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 946,89</b>		<b>1 946,89</b>
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100 измерений</b>	<b>0,58</b>		<b>0,58</b>					
			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			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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 301,68</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>15 575,03</b>		<b>9 033,52</b>
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем</b>	<b>шт</b>	<b>140</b>		<b>140</b>					
			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			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
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>76 653,31</b>
			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
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 149,80</b>		<b>160 971,95</b>
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>		<b>4</b>					
			ОП п.1.1.29									
			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			4,608					2 425,95
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	2,304			538,52		1 240,75
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	2,304			514,41		1 185,20
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 425,95</b>
			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									5 084,49
			Итого по разделу 1 ПНР									260 594,57
			Итого по акту:									124 082,66
			Всего прямые затраты (справочно)									124 082,66
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									124 082,66
			Прочие затраты									260 594,57
			Пусконаладочные работы									260 594,57
			в том числе:									
			оплата труда									124 082,66
			накладные расходы									91 828,57
			сметная прибыль									44 673,34
			Всего ФОТ (справочно)									124 082,66
			Всего накладные расходы (справочно)									91 828,57
			Всего сметная прибыль (справочно)									44 673,34
			в том числе НДС - 5%									129 866,01
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>260 594,57</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									208 475,66
			ПНР "входному"									208 475,66
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									52 118,91
			ПНР "под нагрузку"									52 118,91
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									52 118,91
			Справочно									
			затраты труда рабочих									213 139,44
			421/пр_2020_прил.в_п.1_р.7									
			421/пр_2020_прил.в_п.1_р.6									
			421/пр_2020_прил.в_п.1_р.5									
			СДАЛ:									
			Подрядчик:									
			Общество с ограниченной ответственностью «ХОРС»									
			Генеральный директор									
			М.П.									
			А.Н. Королев									
			М.П.									
			К.Ф. Ефимов									
			М.П.									
			А.В. Бытов									
			М.П.									
			М.Н. Лавина									
			М.П.									
			В.И. Дан									
			М.П.									
			В.А. Суров									
			М.П.									
			Уполномоченный представитель от собственника помещений:									



ПРИНЯЛ:

Заказчик: Накоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской 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 собственника помещений:

Инвестор \_\_\_\_\_ (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (генподрядчик) \_\_\_\_\_ (наименование организации «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625046, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107)

Подрядчик (субподрядчик) \_\_\_\_\_ (организация, адрес, телефон, факс)  
 625513, Томенская область, с. Борки, ул. Попова, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42

Стройка \_\_\_\_\_ (наименование, адрес)  
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватулина, д. 18 (Ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома)

Объект \_\_\_\_\_ (наименование)  
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватулина, д. 18

Вид деятельности по ОКДП \_\_\_\_\_ (номер)  
 Договор подряда (контракт) \_\_\_\_\_ (дата)

Вид операции \_\_\_\_\_

Номер документа	Дата составления	Очетный период по
3	03.02.2026	с 01.07.2025 по 03.02.2026

### О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (непредвиденные затраты)  
 Основание: 1-156ПТ-24-3П  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 85 356,21 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	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	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс					
1	74	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальными конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	1,49						1,49	24 034,79
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		45,6536					45,6536	24 034,79
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64						30,64	614,43
			2 ЭМ	чел.-ч								300,83
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,4768					0,4768	1 757,57
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш.-ч	0,16						0,16	419,00
			4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16						0,16	723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16						0,16	172,45
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16						0,16	656,45
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94						4,94	538,52
			4 М	чел.-ч								32,46
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55						0,55	361,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428						2,5428	296,04
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 542А, диаметр 4-5 мм	кг	3						3	6,76
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00088						0,00088	163,41
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, срик железный	кг	0,1						0,1	173 272,16
			Итого прямые затраты									127 406,00
			Всего по позиции									79,88
			Итого прямые затраты									1,65
			42/1пр_2020_л_75_гл.а. Вспомогательные ненормированные материалы ресурсы	%	2						2	26 371,52
			ФОТ	%	97						97	480,70
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						97	24 335,62
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						51	23 605,55
			Всего по позиции									12 411,17
			Итого прямые затраты									62 888,94
			Провода силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,15347						0,15347	18 485,70
			Всего по позиции									120 256,07

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 Расключение 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
<b>Всего</b>												<b>85 356,21</b>
<i>в том числе НДС - 5%</i>												<i>129 866,01</i>
<b>ВСЕГО по акту</b>												
справочно:												
Затраты труда рабочих												45,6536
Затраты труда машинистов												0,4768
Справочно												
затраты труда рабочих												45,6536
затраты труда машинистов												0,4768



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. Быгов

М.Н. Лапина

В.И. Пан

В.А. Смирнов