

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 20 » августа 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0309-ОД от « 12 » августа 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа исполнительной
власти и (или) органа местного
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «СЕВЕР»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

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. 26

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 24.11.2024
(дата заключения договора) дата, месяц, год

Плановое окончание работ 31.10.2025
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 04.08.2025
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 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. 26

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:

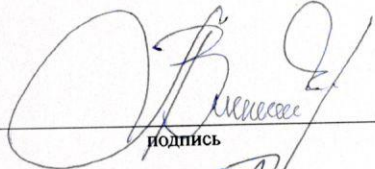
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 26

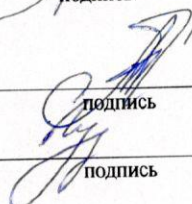
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

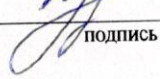
принять в эксплуатацию


Председатель
рабочей комиссии

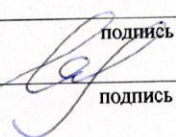
Члены комиссии

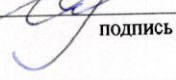

подпись

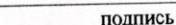

подпись

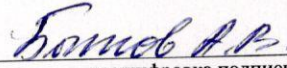

подпись

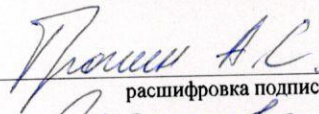

подпись

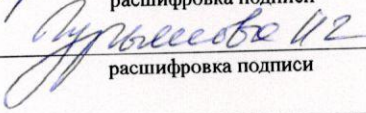

подпись

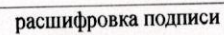

подпись

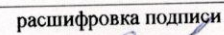

подпись

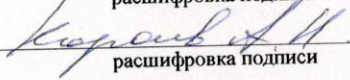

расшифровка подписи

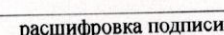

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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

Представитель ООО «УК «СЕВЕР» от подписи отказался, особое мнение не представил.



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001
12.08.2025 № 01-17-25/06191

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

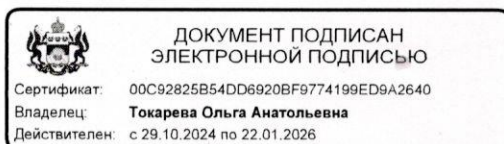
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 26 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	20.08.2025 12 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 156П/24 от 24.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 26

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

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

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области", 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
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. 26 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
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	04.08.2025	01.05.2025	04.08.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 445 371,54	2 445 371,54	2 445 371,54
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 445 371,54	2 445 371,54	2 445 371,54
Итого					2 445 371,54
НДС 0%					-
Итого, в том числе НДС					2 445 371,54
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 445 371,54

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Хорс»
М.П.

О.М. Буй

А.Н. Королев

форма по ОКУД	Код		
	0322005		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
	156П24		
	24.11.2024		
номер			
дата			
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	с	по
1	04.08.2025	01.05.2025	04.08.2025

Инвестор	Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области", 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс - 39-31-07
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью "ХОРС", 625513, Томенская область, с. Борки ул. Полевая д. 3, Телефон: 8-999-548-40-42
Подрядчик	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватутина д. 26 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватутина д. 26
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватутина д. 26

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 7-156П-24-3П
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 294 707,88 руб.

Номер		Обоснование	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	Сметная стоимость, руб.	
1	2			на единицу	коэффициенты	на единицу измерения в базисном уровне цен						11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
Раздел 1. Ремонт системы электроснабжения													
Демонтажные работы													
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафаго исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2						
		648/пр_2022_л.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	чел.-ч			2,472					515,11	1 273,35
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472					515,11	1 273,35
		2 ЭМ		чел.-ч			0,444					1 701,77	377,79
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,37	0,3	0,222					671,89	149,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,37	0,3	0,222						
		4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч									

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	0,37	0,3	0,222	477,92	1,33	635,63		141,11
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			500,18		111,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,68		17,65
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, оурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,57	125,41		
		Итого прямые затраты										2 070,10
1.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	25,47
		ФОТ		%	97		97					1 533,55
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 487,54
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					782,11
		Всего по позиции		шт	30	1	30			2 182,61		4 365,22
2	2	ГЭСНм08-03-599-03	Демонтаж. Штиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штита свыше 15 до 25 кг									
		648/лр_2022_л.145_т.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3									17 894,92
		стр.4_стр.3	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			34,74			515,11		17 894,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86	0,3	34,74					573,89
		2 ЭМ										271,44
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,45			1 701,77		459,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	0,3	0,27			671,89		181,41
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,3	0,27			635,63		114,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,18	477,92	1,33	500,18		90,03
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,18					0,00
		4 М		кВт.-ч	0,0656	0		5,87	0,97	6,86		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	3,25	0				5,89		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные просечно-нарезные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		кг	0,2	0		79,88	1,57	125,41		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, оурик железный		10 шт	0,1	0		944,69	1,18	1 114,73		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		100 шт	0,04	0		1 991,74	1,79	3 565,21		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,196	0		196,41	1,2	235,69		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг								
		Итого прямые затраты		%	2		2				0,3	18 740,25
2.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								357,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					18 166,36
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					17 621,37
												9 284,84
												46 984,36
		Всего по позиции										
3	3	ГЭСНр67-01-002-12	Демонтаж виннипластовых труб, проложенных на скобах	100 м труб	0,76	1	0,76					1 888,67
			диаметром: свыше 25 до 50 мм									1 888,67
			Объем=76 / 100	чел.-ч			4,4384			425,53		1 888,67
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,84		4,4384					1 888,67
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5										1 718,69
		Итого прямые затраты										908,56
		ФОТ		%	91		91					4 513,92
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					5 939,37
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции		100 шт	0,79	1	0,79					
4	4	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков									
			Объем=79 / 100	чел.-ч			20,3188			444,19		9 025,41
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	25,72		20,3188					3,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										24,56
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0553		37,32	60,83		3,36
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,07		0,0553		1,63	444,19		24,56
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,07		0,0553					9 053,33
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3										9 049,97
		Итого прямые затраты										8 235,47
		ФОТ		%	91		91					4 343,99
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					21 632,79
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции		100 шт	1,08	1	1,08					
5	5	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания									
			Объем=108 / 100	чел.-ч			6,8256			406,86		2 777,06
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,32		6,8256					1,97
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										14,39
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0324		37,32	60,83		1,97
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,03		0,0324		1,63	444,19		14,39
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,03		0,0324					2 793,42
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3										2 791,45
		Итого прямые затраты										2 540,22
		ФОТ		%	91		91					1 339,90
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					6 673,54
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
		Всего по позиции		100 шт	0,25	1	0,25					
6	6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключатели, розетки									
			Объем=25 / 100	чел.-ч			1,46			406,86		594,02
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,84		1,46					594,02
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
			ФОТ									
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					594,02
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					594,02
												540,56
												285,13
												1 419,71
Всего по позиции												
7	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматические выключатели без дальнейшей установки)	шт	228	1	228						
	648/пр_2022_п_145_т_3_	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОПМ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										36 290,53
	стр.4_стб.3		чел.-ч	70,452			70,452					36 290,53
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,03	0,3							0,00
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2											
	4 М		кг	0,02	0			174,93	1,2			209,92
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные											36 290,53
			%	2		2					0,3	725,81
	Итого прямые затраты											36 290,53
	7.1 421/пр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										36 290,53
		ФОТ	%	97		97						35 201,81
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						18 508,17
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											90 726,32
Всего по позиции												
8	ГЭСНпр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2,89	1	2,89						
		Объем=289 / 100	чел.-ч				27 8596					11 334,96
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	9,64			27 8596					11 334,96
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0											1,76
	2 ЭМ		чел.-ч	0,0289								12,84
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,0289								1,76
	91.06.06-048 Подъемники однооперные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01				37,32	1,63			12,84
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01								11 349,56
		Итого прямые затраты										11 349,56
	ФОТ		%	91		91						11 347,80
	Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48						10 326,50
	Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											5 446,94
												27 123,00
Всего по позиции												
Монтажные работы												
9	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафаного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				8,24					4 244,51
			чел.-ч	4,12			8,24					4 244,51
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2											1 788,50
	2 ЭМ		чел.-ч	1,48								867,33
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,37								1 259,31
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,74								497,20
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37								470,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37				477,92	1,33			370,13
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37								58,82
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9								8 090,19
	4 М											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		53,38
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		25,19
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		7 959,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,57	125,41		12,54
		Итого прямые затраты										
9.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					84,89
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 111,84
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 958,48
		Всего по позиции										
10	10	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,06	1	-0,06	106 278,81	1,26	132 651,30		22 640,94
		Всего по позиции										
11	11	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					290,50
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								290,50
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608	477,79				6,99
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,608	6,86				1,46
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	1,75		0,213504	79,03	1,51			5,53
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				0,07					297,49
		Итого прямые затраты										
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					5,81
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					290,50
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					281,79
		Всего по позиции										
12	12	ФСБЦ-24.3.01.02-0028	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,96	1	18 331,25	55,96	733,25
		Объем=4*1,02										
		Всего по позиции										
13	13	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,08	1	0,08	422,86	1,18	498,97		39,92
		Объем=8 / 100										
		Всего по позиции										
14	14	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,04	1	0,04					614,94
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								614,94
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		1,2576	488,98				29,92
		2 ЗМ					1,2576					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0256			1 701,77		15,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,0128			671,89		21,78
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,0128			635,63		8,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,0128	477,92	1,33	500,18		6,40
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,0128			89,38		7,59
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	33,33		1,3332	5,87	0,97	5,69		4,02
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00157		0,000628	43 821,53	1,46	63 979,43		0,10
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0008	79,88	1,57	125,41		70,39
		20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,002	28 612,60	1,23	35 193,50		7,28
		20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000488	8 337,38	1,79	14 923,91		749,24
		Итого прямые затраты										
		14.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					12,30
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					629,94
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					611,04
		Всего по позиции										
		15	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,08	1	0,08		42 346,25		1 693,85
			Объем=8/100									
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7416			574,84		9,30
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,7416			221,60		3,55
		4 М		кг	0,2		0,016	138,50	1,6	287,59		5,75
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	100 шт	0,25		0,02	235,73	1,22			435,60
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	%	2		2					8,53
		Итого прямые затраты										
		15.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					426,30
		Пр812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					426,30
		Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					383,67
		Всего по позиции										
		16	ФСБЦ-21.1.06.09-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x50(N,PE)-660	1000 м	0,01224	1	0,01224	2 022 428,50	1,25	12 798,75	1 023,90
			Объем=(12*1,02)/1000							2 548 259,91		31 190,70
		Всего по позиции										
		17	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие)	шт	3	1	3		515,11		1 081,73
		1	ОТ(3Т)	чел.-ч			2,1					1 081,73
		2	ЗМ	чел.-ч	0,7		2,1					70,12
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			0,06			1 701,77		35,17
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03			671,89		51,05
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			20,16		20,16

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	0,01		0,03		477,92	535,63		19,07
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,03			500,18		15,01
		4 М										15,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,37	174 546,22		15,71
		Итого прямые затраты										1 202,73
		17.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							21,63
		ФОТ		%	97		97					1 116,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 083,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								569,62
		Всего по позиции		шт	30	1	30			959,12		2 877,37
18	18	ГЭСНм08-03-599-03 Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг		шт								59 649,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			115,8			515,11		59 649,74
		2 ЭМ		чел.-ч	3,86		115,8					1 912,97
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										904,81
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,5			1 701,77		1 531,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,9			671,89		604,70
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,9			635,63		381,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,6			500,18		300,11
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,6					10 397,61
		4 М										13,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0656		1,968			6,88		554,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	3,25		97,5	5,87	0,97	5,69		68,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		1,2	41,71	1,37	57,14		752,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,2		6	79,88	1,57	125,41		3 344,19
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		3	944,69	1,18	1 114,73		4 278,25
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,79	3 565,21		1 385,86
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,196		5,88	196,41	1,2	235,69		72 885,13
		Итого прямые затраты										1 192,99
		18.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							60 554,55
		ФОТ		%	97		97					58 737,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					30 882,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								163 678,85
		Всего по позиции		шт	100	1	100	1 991,74	1,79	3 565,21		4 278,25
19	19	ФЭСЦ-20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		шт	76	1	76					10 961,54
		Всего по позиции		шт								10 961,54
20	20	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие)		шт	0,28		21,28			515,11		1 776,43
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,28					880,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			1,52			1 701,77		1 293,35
		2 ЭМ		чел.-ч			0,76					
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,01							
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,76		477,92	1,33	671,89	510,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,76				635,63	483,08
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,76				500,18	380,14
			4 М									397,97
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00228	127 406,00	1,37	174 546,22		397,97
			Итого прямые затраты									14 026,72
			20.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					219,23
			ФОТ	%	97		97					11 852,32
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 496,75
			Пр/П74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 044,68
			Всего по позиции	шт	304	1	304				418,26	31 787,38
21	21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	шт								161 291,24
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			313,12				515,11	161 291,24
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			313,12				1 276,31	1 276,31
			4 М	кг	0,02		6,08	174,93	1,2	209,92		1 276,31
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									182 567,55
			Итого прямые затраты	%	2		2					3 225,82
			21.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					161 291,24
			ФОТ	%	51		51					156 452,50
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82 258,53
			Пр/П74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					404 504,40
			Всего по позиции	шт	76	1	76	436,73	1,2	524,08		39 830,08
22	22	ФСБЦ-62.1.01.09-1261	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кА, характеристика С	шт								15 074,60
			Всего по позиции	шт	76	1	76	165,29	1,2	198,35		15 074,60
23	23	ФСБЦ-62.1.01.09-1245	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 6 кА, характеристика С	шт								29 336,00
			Всего по позиции	шт	152	1	152	160,83	1,2	193,00		29 336,00
24	24	ФСБЦ-62.1.01.09-1243	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 6 кА, характеристика С	шт								934 841,09
			Всего по позиции	шт								
			Всего по разделу 1 Ремонт системы электроснабжения									
Раздел 2. ЩПС (Сварочный пост)												
25	25	ГЭСНм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					1 061,13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06				515,11	1 061,13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06				241,15	1 061,13
			2 ЭМ	чел.-ч			0,31				165,35	1 061,13
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,19				2,88	1 061,13
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,48	15,14	102,11	1 061,13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06				40,31	1 061,13
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06				38,14	1 061,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06				30,01	1 061,13
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06				19,93	1 061,13
			91.17.04-233 Алпараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61				32,68	1 061,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1					
27	27	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	шт	1	1	1					
		4 М		шт	1	1	1					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты		%	2	2	2					
25.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97	97	97					
		ФОТ		%	51	51	51					
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					
		Всего по позиции		шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты		%	2	2	2					
		Всего по позиции		шт	1	1	1					
26	26	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1					
27	27	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	шт	1	1	1					
		4 М		шт	1	1	1					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты		%	2	2	2					
27.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97	97	97					
		ФОТ		%	51	51	51					
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					
		Всего по позиции		шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты		%	2	2	2					
		Всего по позиции		шт	1	1	1					
28	28	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1					
29	29	ГЭСН08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуплотненного типа при открытой проводке	шт	1	1	1					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	шт	1	1	1					
		2 ЭМ		шт	1	1	1					
		01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	1	1	1					
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	шт	1	1	1					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	1	1	1					
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	шт	1	1	1					
		4 М		шт	1	1	1					
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132	2,132	2,132					
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	9,17	9,17					
		01.7.15.07-0014	Дробели распыльные полипропиленовые	шт	1,02	1,02	1,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	T	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	263 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	T	0,0003		0,000003	98 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										
29.1	421/лр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					181,09
		ФОТ		%	97		97					3,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					178,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					172,97
		Всего по позиции										
30	30	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,22	44 866,00		448,56
		Всего по позиции										
31	31	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					254,39
		Всего по позиции										
		Объем=10 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,904					931,02
		1-100-38 Средний разряд работ 3.8		чел.-ч	19,04		1,904			488,98		931,02
		2 ЭМ										28,10
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,018			1 701,77		10,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,009			671,89		15,32
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,009			635,63		6,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,009	477,92	1,33	500,18		5,72
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,009			32,68		4,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,216			22,44		7,08
		4 М								6,85		22,44
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,06192			155,63		0,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,096		1	353,75		14,94
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,02	190,07	2,21			7,08
		Итого прямые затраты										
31.1	421/лр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					992,11
		ФОТ		%	97		97					18,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					941,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					913,32
		Всего по позиции										
32	32	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2	22,43	1	24 042,50		2 404,25
		Всего по позиции										
33	33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					290,50
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,608			477,79		290,50
		4 М										6,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,213504			6,86		1,46
		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		0,07	52,34	1,51	79,03		5,53
		Итого прямые затраты										297,49
33.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,81
		ФОТ		%	97		97					290,50
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					281,79
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%						18 331,25		148,16
		Всего по позиции		М	4,08	1	4,08	12,11	1	12,11		733,25
34	34	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм		М								49,41
		Объем=4*1,02										49,41
35	35	ФСБЦ-20.2.08.07-0046 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм		100 шт	0,28	1	0,28	126,79	1,18	149,61		41,89
		Объем=28 / 100										41,89
36	36	ГЭСН08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	0,14	1	0,14					430,60
		Объем=14 / 100										430,60
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,29		0,8806			488,98		9,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,8806					4,92
		2 ЭМ										7,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0084			1 701,77		2,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0042			671,89		2,67
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0042		1,33	635,63		2,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0042	477,92		500,18		48,76
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0042					21,25
		4 М		М	26,67		3,7338	5,87	0,97	5,69		9,40
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,00105		0,000147	43 821,53	1,46	63 979,43		0,35
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0028	79,88	1,57	125,41		10,68
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		100 шт	0,05		0,007	1 239,94	1,23	1 525,13		7,08
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		1000 шт	0,0122		0,001708	2 316,78	1,79	4 147,04		494,10
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм										8,61
		Итого прямые затраты		%	2		2					435,52
36.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					422,45
		ФОТ		%	51		51					222,12
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%								
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
37	ФСБЦ-21.1.06.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N), РЕ-660 Объем=(14*1,02)/1000	1000 м	0,01428	1	0,01428		72 551,44	1,26	91 414,81		1 305,40
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 2 ЦПС (Сварочный пост)										
Раздел 3. Сеть питания этажных щитов												
38	ГЭСНм08-02-409-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,38	1	1,38						
		Объем=138/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	37,9776								18 570,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,9776								18 570,29
		2 ЭМ										936,07
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,7176								420,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,3588								610,60
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3588								241,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,26								228,06
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,3588								179,46
		91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,9808								97,41
		4 М										409,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,229856								8,44
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3248								206,18
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,552								195,27
		Итого прямые затраты										20 336,78
38.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								371,41
		ФОТ	%	97								18 990,82
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51								18 421,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								9 685,32
		Всего по позиции										48 814,51
39	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	140,76	1	140,76		83,28	1	35 372,91		11 722,49
		Объем=138*1,02										
		Всего по позиции										
40	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,21	1	0,21						
		Объем=21/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	3,192								1 525,11
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,192								1 525,11
		4 М										36,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,120896								7,69
		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	0,3675								29,04
		Итого прямые затраты										1 561,84
40.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								30,50
		ФОТ	%	97								1 525,11
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								1 479,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					777,81
			Всего по позиции							18 331,00		3 849,51
41	41	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	21,42	1	21,42	55,96	1			1 198,66
			Объем=21*1,02									
			Всего по позиции									1 198,66
42	42	ФСБЦ-20.2.08.07-0060	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-60 мм	100 шт	3,3	1	3,3	422,86	1,18		498,97	1 646,60
			Объем=330 / 100									
			Всего по позиции									1 646,60
43	43	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	1,59	1	1,59					
			Объем=159 / 100									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			22,866					11 195,69
		2 ЭМ		чел.-ч	14,4		22,866			488,98		11 195,69
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,636					743,29
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,318			1 701,77		541,16
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,318			671,89		213,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,318	477,92	1,33	635,63		202,13
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,318			500,18		159,06
		4 М										1 816,51
		01.7.06.05-0041	Пенты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		52,9947	5,87	0,97	5,69		301,54
		01.7.07.20-0002	Талки молотый, сорт I	т	0,00137		0,0021783	43 821,53	1,46	63 979,43		139,37
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0318	79,88	1,57	125,41		3,99
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,0795	11 574,95	1,23	14 237,19		1 131,86
		20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,019398	6 904,76	1,79	12 359,52		239,75
			Итого прямые затраты									14 128,21
43.1	42.1	42.1/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						223,91
			ФОТ									11 568,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 221,36
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 899,89
			Всего по позиции							19 794,57		31 473,37
44	44	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16ммк-660	1000 м	0,16218	1	0,16218	692 466,02	1,26	872 507,19		141 503,22
			Объем=(159*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									141 503,22
45	45	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,81	1	0,81					
			Объем=81 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,854					5 307,39
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		10,854			488,98		5 307,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,0324			1 701,77		37,87
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0162			671,89		18,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0162			635,63		27,57
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,02		0,0162		1,33	477,92		10,88
		4 М		чел.-ч	0,02		0,0162			500,18		10,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		кг	0,3		0,243			125,41		8,10
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и		кг	0,53		0,4293			374,60		191,29
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										30,47
		Итого прямые затраты										160,82
45,1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5 555,53
		ФОТ										108,15
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 326,37
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 166,58
		Всего по позиции								16 721,86		2 716,45
46	46	ФССЦ-21.1.06.09-0180 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660	1000 м	0,08262	1		0,08262		1,26	872 507,19		13 544,71
		Объем=(81*1,02)/1000										72 086,54
		Всего по позиции								1 915,53		574,69
47	47	ФССЦ-20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1		0,3		1,23			
		Объем=30/100										
		Всего по позиции								3 565,21		574,69
48	48	ФССЦ-20.5.04.09-0003 Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,9	1		0,9		1,79			
		Объем=80/100										3 208,69
		Всего по позиции										3 208,69
		Всего по разделу 3 Сеть питания этажных щитов										329 623,09
Раздел 4. Освещение подвала												
49	49	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,6	1		0,6					
		Объем=50/100										7 047,88
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,112			373,27		31,35
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,084			500,18		7 016,53
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		14,028					34,32
		2 ЭМ		чел.-ч			0,054					27,01
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,054		1,33	635,63		34,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,054			500,18		27,01
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,054					477,38
		4 М		кгВ-ч	0,616		0,3696			6,86		2,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03		1,818			244,74		444,94
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкеровые с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,45			66,44		29,90
		01.7.17.09-1465 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм										7 586,59
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					140,96
		ФОТ										7 074,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 862,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 608,19
		Всего по позиции								30 330,63		18 198,38
50	Товарная накладная №24 от 02.04.2026г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ДРАЙВ без датчиков бвт 800Лм 4000К IP54 150*50мм		шт	60	1	60			651,87		39 112,20
	Платежное поручение №160 от 03.01.2026г.											39 112,20
51	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметры до 25 мм		100 м	2,92	1	2,92					
		Объем=292 / 100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		55,5968			488,98		27 186,72
	2 ЭМ			чел.-ч			55,5968					27 186,72
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,5256			1 701,77		308,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2628			671,89		447,23
	4-100-080	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,09		0,2628			635,63		176,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2628	477,92	1,33	635,63		167,04
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2628			500,18		131,45
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		6,3072			32,68		206,12
	4 М											655,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		1,808064			6,86		12,40
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,8032	155,63	1	155,63		436,26
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,584	160,07	2,21	353,75		206,59
		Итого прямые затраты										28 969,38
51.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					543,71
		ФОТ										27 463,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					26 668,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 021,81
		Всего по позиции								24 042,41		70 203,83
52	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	297,84	1	297,84	22,43	1	22,43		6 680,55
		Объем=292*1,02										
		Всего по позиции										
53	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		1,52			477,79		726,24
	4 М			чел.-ч			1,52					726,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		0,53376			6,86		17,49
	01.7.15.07-0162	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,175	52,34	1,51	79,03		3,66
												13,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
53.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							745,73
			ФОТ									14,52
			Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							726,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							704,45
												370,38
												1 833,08
												123,52
			Всего по позиции									
54	ФСБЦ-24.3.01.02-0001		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2		12,11	1		123,52
			Объем=10*1,02									848,16
			Всего по позиции									
55	ФСБЦ-20.2.08.07-0045		Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6	1	6		119,80	1,18		848,16
			Объем=600 / 100									
			Всего по позиции									
56	ГЭСН08-02-412-02		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,02	1	3,02					7 959,52
			Объем=302 / 100									7 959,52
			1 ОТ(3Т)									141,18
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8									70,79
			2 ЭМ									102,79
			ОТМ(3Тм)									40,58
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									38,39
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6									30,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									588,14
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4									229,06
			4 М									
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм	м	13,33							115,93
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006							7,57
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02							129,38
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05							106,20
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122							8 759,63
			Итого прямые затраты									159,19
56.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							8 030,31
			ФОТ									7 789,40
			Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							4 095,46
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							20 803,68
												18 261,00
			Всего по позиции									
57	ФСБЦ-21.1.06.09-0151		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,30804	1	0,30804		47 048,63	1,26		18 261,00
			Объем=(302*1,02) / 1000									2 576,52
			Всего по позиции									
58	ФСБЦ-20.5.02.06-0001		Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	6	1	6		351,98	1,22		429,42
			Объем=60 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
59	ГЭСН08-03-59-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке										
		Объем=1 / 100		100 шт	0,01	1	0,01					2 576,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316			515,11		162,77
		1-100-42 Средний разряд работ 4.2		чел.-ч	31,6		0,316					162,77
		2 ЭМ										0,64
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005			1 701,77		0,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т		маш.-ч	0,03		0,0003			671,89		0,20
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			635,63		0,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	500,18		0,10
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002					2,13
		4 М										0,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,02132			6,86		0,52
		01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,0617	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Добели растворные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	263 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										165,84
59.1	421/лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2							3,26
		лр812-049.3-1 лр	Электротехнические установки на других объектах									
		лр774-049.3 сг	Электротехнические установки на других объектах									
				%	97							163,07
				%	51							158,18
												83,17
		Всего по позиции										410,45
60	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-061										
		Объем=1 / 10		10 шт	0,1	1	0,1	532,04	1,63	867,23		86,72
		Всего по позиции										86,72
Всего по разделу 4 Освещение подвала												
Раздел 5. Сети этакного освещения												
61	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)										
		Объем=48 / 100		100 шт	0,48	1	0,48					5 638,30
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,2896			373,27		25,08
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0672			500,18		5 613,22
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		11,2224					27,46
		2 ЭМ										21,61
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,0432		0,0432	477,92	1,33	635,63		27,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0432			500,18		21,61
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0432					381,90
		4 М										2,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,29568			6,86		
		Всего по позиции										179 139,09

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		1,4544	178,64	1,37	244,74		355,95
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,35	53,58	1,24	66,44		23,92
		Итого прямые затраты										
61.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							6 069,27
		ФОТ		%								112,77
		При8/2-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							5 659,91
		При7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							5 490,11
												2 886,55
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции		шт	48	1	48					14 568,70
62	62	Товарная накладная №24 от 02.04.2025г. Платежное поручение №150 от 03.01.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 84ДЮА1 ДРАЙВ фото и акустический датчик дежурный режим бвт 800Лм 4000К IP64 150*50мм	шт						30 330,83		40 420,32
		Всего по позиции										
63	63	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,3	1	0,3					936,80
			Объем=30 / 100	чел.-ч			2,109			444,19		936,80
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	7,03		2,109					936,80
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0										936,80
												954,90
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	103							552,71
		При8/2-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59							
		При7/4-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%								2 454,41
		Всего по позиции										
64	64	ГЭСН46-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,3	1	0,3					2 420,45
			Объем=30 / 100	чел.-ч			4,95			488,98		2 420,45
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	16,5		4,95					14,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										7,03
		2 ЭМ		чел.-ч			0,012			1 701,77		10,21
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,006			671,89		4,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,006			635,63		3,81
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,006		1,33	500,18		3,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,006					88,55
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,003			5 900,05		17,70
		4 М		Т	0,01		0,09			125,41		11,29
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,159			374,60		59,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,53							
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		%	2							2 530,05
		Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								48,41
		ФОТ		%								2 427,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 354,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 238,01
		Всего по позиции								20 570,43		6 171,13
65	65	ФЭСЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ж(Н, РЕ)-660 Объем=(30*1,02)/1000		1000 м	0,0306	1	0,0306		47 048,63	1,26	59 281,27	1 814,01
		Всего по позиции										1 814,01
66	66	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=159/100		100 м	1,59	1	1,59					4 190,61
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,5701					4 190,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		8,5701				488,98	74,33
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0636					37,28
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0318				1 701,77	54,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0318				671,89	21,37
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0318				20,21	20,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0318	477,92	1,33		635,63	15,91
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0318				500,18	309,66
		4 М		м	13,33		21,1947	5,87	0,97		5,89	120,60
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроотопочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,000654	43 821,53	1,46		63 979,43	61,04
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0318	79,88	1,57		125,41	3,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		100 шт	0,05		0,0795	896,63	1,23		896,63	68,12
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,019398	1 610,33	1,79		2 882,49	55,91
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		%	2		2					4 611,88
		Итого прямые затраты		%	2		2					83,81
66.1	421/нр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					4 227,89
		ФОТ		%	51		51					4 101,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 156,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 952,96
		Всего по позиции						47 048,63	1,26	6 888,65	59 281,27	9 614,24
67	67	ФЭСЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ж(Н, РЕ)-660 Объем=(159*1,02)/1000		1000 м	0,16218	1	0,16218					9 614,24
		Всего по позиции										
68	68	ГЭСНм08-02-403-01 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в пустотах плит перекрытий Объем=81/100		100 м	0,81	1	0,81					4 475,63
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,153				488,98	37,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,3		9,153					18,98
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0324				1 701,77	27,57
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,0162				671,89	10,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0162				635,63	10,30
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0162				500,18	8,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0162					
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0162					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,243	79,88	1,57	125,41		191,29
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм	кг	0,53		0,4293	374,60	1	374,60		30,47
			Итого прямые затраты									160,82
68.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 723,77
			ФОТ									88,51
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 494,61
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 359,77
			Всего по позиции									2 292,25
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0151		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,08262	1	0,08262	47 048,63	1,26	14 154,69		11 465,30
			Объем=(81*1,02) / 1000							59 281,27		4 897,82
			Всего по позиции									4 897,82
70	ФСБЦ-20.5.02.06-0034		Коробки ответвительные У185 М УХЛ2	10 шт	4,8	1	4,8	80,96	1,22	98,76		474,05
			Объем=48 / 10									474,05
			Всего по позиции									102 822,94
			Всего по разделу 5 Сети этажного освещения									
Раздел 6. Расключение этажных щитов												
71	ГЗСНм11-06-002-01		Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	1,9	1	1,9					
			Объем=190 / 100									10 124,66
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	9,27		17,513			574,84		10 124,66
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			17,513					220,82
			4 м									84,21
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,38	138,50	1,6	221,60		136,61
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,475	235,73	1,22	287,59		10 345,48
			Итого прямые затраты									202,49
71.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10 124,66
			ФОТ									9 112,19
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 657,34
			Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					24 317,50
			Всего по позиции									23 053,82
72	ФСБЦ-21.2.03.05-0072		Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,1957	1	0,1957	81 806,85	1,44	12 798,68		23 053,82
			Объем=(190*1,03) / 1000							117 801,86		47 371,32
			Всего по позиции									23 053,82
			Всего по разделу 6 Расключение этажных щитов									
Раздел 7. Сопутствующие работы												
73	ГЗСН46-03-017-06		Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,04	1	0,04					1 269,11
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	75,22		3,0088			421,80		1 269,11
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч			3,0088					10,26
			2 ЗМ	чел.-ч			0,016	6,62	1,54			8,00
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,21		0,0084			10,19		0,09
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,78 кН (0,59 т)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4										
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	4 М										
01.7.03.01-0001	Вода	М3		0,0137				35,71	1,48			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Т		0,0059				70 296,20	1,37			
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	Т		0,0049				5 275,05	1,59			
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	Т		0,0095				60 258,20	1,03			
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	М3		0,00832				16 496,03	0,96			
11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	М3		0,18				5 764,42	1,68			
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103								
Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59								
Всего по позиции				М3	0,0416	1	0,0416	3 404,62	1,5	5 106,93		212,45
74	74	ФСБЦ-04.3.01.09-0064	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	М3	0,0416	1	0,0416	3 404,62	1,5	5 106,93		212,45
Всего по позиции												
75	75	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,006	1	0,006					
Объем=(0,02*30) / 100				Чел.-ч								
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч								
2 ЭМ				Чел.-ч								
1-100-30	Средний разряд работы 3,0			Чел.-ч								
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч								
91.05.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч		0,02								
4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч		0,21								
91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч		0,21								
4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч		0,7								
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	Маш.-ч		0,7								
4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч		0,7								
4 М				М3	0,51			35,71	1,48			
01.7.03.01-0001	Вода	М3		0,51								
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-015-0-1, Приказ	НР Отделочные работы	%		100		0,9	90					
№ 812/пр от 21.12.2020		%		49		0,85	41,65					
п.25												
Пр774-015.0, Приказ	НР СП Отделочные работы	%		49		0,85	41,65					
774/пр от 11.12.2020												
п.16												
Всего по позиции				Т	0,0051	1	0,0051	9 411,72	1,47	13 835,23		37,11
76	76	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс Б2 (М25)	Т	0,0051	1	0,0051	9 411,72	1,47	13 835,23		37,11
Всего по позиции				Т	0,0051	1	0,0051	9 411,72	1,47	13 835,23		37,11
76	76	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс Б2 (М25)	Т	0,0051	1	0,0051	9 411,72	1,47	13 835,23		37,11
Всего по позиции				Т	0,0051	1	0,0051	9 411,72	1,47	13 835,23		37,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=8,5*0,8*1000									70,56
			Всего по позиции	100 м2	0,005	1	0,005					
77	77	ГЭСН15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: потолков Объем=0,5 / 100	чел.-ч			0,1887			444,19		83,82
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	37,74		0,1887					83,82
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,00495			1 712,16		0,25
			2 ЭМ	маш.-ч	0,02		0,0001					2,22
			ОТМ(3Тм)									0,17
			91.06.05-011 Потруски одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,02		0,0001			574,84		0,06
			4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,22		0,0011	1,63		60,83		0,07
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,22		0,0011			444,19		0,49
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,75		0,00375	1,62		3,74		0,01
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	чел.-ч	0,75		0,00375			444,19		1,67
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч								0,14
			4 М	м3	0,54		0,0027	1,48		52,85		0,14
			01.7.03.01-0001 Вода									86,43
			Итого прямые затраты									86,04
			ФОТ	%	100	0,9	90					77,44
			Приказ 015.0-1, Приказ НР Отделочные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	49	0,85	41,65					35,84
			Приказ 015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16									199,71
			Всего по позиции			1	0,00425		1,47	39 942,00		58,80
78	78	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25) Объем=8,5*0,5*1000	т	0,00425		0,00425			13 836,23		
			Всего по позиции			1	0,12					58,80
79	79	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=12 / 100	100 м2	0,12	1	0,12					2 380,41
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,2272			455,39		2 380,41
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		5,2272					11,56
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0204			49,89		10,07
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,02		0,0024	1,63				0,12
			91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	чел.-ч	0,02		0,0024			444,19		1,07
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,15		0,018	1,33		635,63		11,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,15		0,018			500,18		9,00
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч								604,53
			4 М	м2	0,84		0,1008	1,46		775,90		78,21
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,31		0,0372	1,41		79,12		2,94
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,051		0,00612	1,62		85 520,33		523,39
			14.5.11.02-0101 Шпателька водно-дисперсионная									3 006,57
			Итого прямые затраты									2 390,48
			ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.7.15.01-0038	Анкеры забитые распорные из нержавеющей стали, диаметр М6, длина 30 мм	100 шт	3,25		0,01365	18 020,26	1,51	27 210,59		509,72
		11.2.11.04-0038	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт III/II, шлифованная, толщина 6-8 мм	м3	0,0679		0,0002852	64 561,12	0,68	43 901,56		371,42
		14.5.01.01-0021	Герметик противопожарный асбестовый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл	шт	19,04		0,079968	1 332,99	1,18	1 572,93		125,78
			Итого прямые затраты									1 041,38
			ФОТ	%	97	0,9	87,3					528,03
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					460,97
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы									246,85
			Всего по позиции	шт	-0,079968	1	-0,079968	1 332,99	1,18	416 476,19		1 749,20
		86	ФСБЦ-14.5.01.01-0021							1 572,93		-125,78
			Герметик противопожарный для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл	шт				2 242,20	1,18	2 645,80		14 551,90
			Всего по позиции	кг	5,5	1	5,5					14 551,90
		87	ФСБЦ-14.5.01.03-1004									27 742,81
			Герметик противопожарный двухкомпонентный силиконовый, стойкий к радиации и дезактивационным растворам									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 7 Сопутствующие работы									
Раздел 8. Заземление												
88	88	ГЭСН01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					1 253,13
			Объем=2 / 100	чел.-ч			3,08			406,86		1 253,13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	154		3,08					1 253,13
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0									1 003,76
			Итого прямые затраты									426,06
			ФОТ	%	89	0,9	80,1					
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
			Всего по позиции	100 м3	0,02	1	0,02			134 147,50		2 582,95
89	89	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3								690,42
			Объем=2 / 100	чел.-ч			1,77			390,07		690,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	88,5		1,77					690,42
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5									553,03
			Итого прямые затраты									234,74
			ФОТ	%	89	0,9	80,1					
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
			Всего по позиции							73 909,50		1 478,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,781					1 359,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27			2,781					1 359,85
		2 ЭМ	чел.-ч				0,102					134,01
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,051					59,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17			0,051					86,79
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17			0,051					34,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17			0,051		1,33			32,42
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,051		477,92			25,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51			0,453					14,80
		4 М	кг	0,55			0,195		1			714,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	2			0,6		1,25			30,35
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг									683,67
		Итого прямые затраты	%	2								2 257,66
90.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									27,20
		ФОТ	%	97								1 419,63
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51								1 377,04
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									724,01
		Всего по позиции	Т	0,03393	1		0,03393		0,74			4 395,91
91	ФЭСЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем=9*3,77/1000	100 м	0,61	1		0,61					1 843,82
92	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем=61 / 100	чел.-ч				11,285					5 518,14
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	18,5			11,285					5 518,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				0,2806					385,75
		2 ЭМ	чел.-ч				0,1403					164,45
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,23			0,1403					238,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23			0,1403					94,27
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23			0,1403					89,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23			0,1403		1,33			70,18
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23			0,1403		477,92			57,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9			1,769					1 867,85
		4 М	кг	1,3			0,793		1			123,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	т	0,004			0,00244		0,84			145,79
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	кг	2,3			1,403		1,25			1 598,65
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг									7 936,19
		Итого прямые затраты	%	2								110,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Приб12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 892,59
		Приб774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 512,11
												2 898,12
												16 456,78
												4 530,01
93	93	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 40x4 мм Объем=611,256/1000	т	0,076616	1	0,076616	67 961,14	0,87	26 978,33		
			Всего по позиции							56 126,19		
												4 530,01
94	94	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x10-450 Объем=(81,03) / 1000	1000 м	0,00824	1	0,00824	81 806,85	1,44	117 801,86		970,69
			Всего по позиции									970,69
95	95	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4 Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08	660,81	1,23	812,80		65,02
			Всего по позиции									65,02
96	96	ФСБЦ-23.1.02.08-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4	484,01	1,51	730,86		292,34
			Всего по позиции									32 715,71
			Всего по разделу 8 Заземление									
												92 000,00
												92 000,00
												87 000,00
												87 000,00
												128 800,00
												128 800,00
												130 088,00
												130 088,00
												437 888,00
			Всего по разделу 9 Оборудование									922 762,93
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									443 838,40
			в том числе:									10 388,90
			Оплата труда рабочих									5 031,21
			Эксплуатация машин									463 524,42
			Оплата труда машинистов (Отм)									95 721,32
			Материалы									32 988,02
			Строительные работы									33,61
			в том числе:									77,88
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов									16 857,86
			оплата труда машинистов (Отм)									30 098,07
			материалы									
			накладные расходы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									15 664,88
			Монтажные работы									1 486 946,43
			в том числе:									
			оплата труда									410 849,38
			эксплуатация машин и механизмов									10 355,29
			оплата труда машинистов (Отм)									4 953,33
			материалы									446 666,56
			накладные расходы									402 590,04
			сметная прибыль									211 531,83
			Оборудование									522 249,46
			Инженерное оборудование									522 249,46
			Всего									2 104 917,21
			Всего ФОТ (справочно)									448 869,61
			Всего накладные расходы (справочно)									432 688,11
			Всего сметная прибыль (справочно)									227 196,71
			Компенсация НДС при УСН									189 790,67
			ВСЕГО по акту									2 294 707,88
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									79 532,52
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									437 888,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»

Генеральный директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

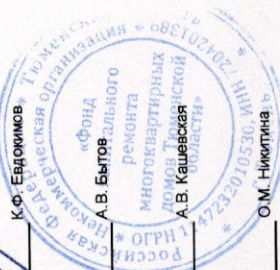
Расценил проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

Е.Н. Бабенко

Инвестор	Форма по ОКУД	Код
Заказчик	по ОКПО	0322005
Подрядчик	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
Объект	по ОКПО	

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области", 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью "ХОРС", 625513, Томенская область, с. Борово, ул. Полевая д. 3, Телефон: 8 -999- 548 -40 -42
(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 26 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 26
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	04.08.2025	с 01.05.2025 по 04.08.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Освоение: 7-156П-24-ЭП
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

150 563,66 руб.												
Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	25	1	25	которых выполнено монтаж этого же оборудования Q3П=0,8; Т3=0,8				
Приказ от 14.07.2022 № 57/Ипр п.76												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Итого												
13 288,50												
6 718,90												
6 569,66												
13 288,50												
13 288,50												
9 833,49												
4 783,86												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСНп01-11-028-01	Всего по позиции	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	51	1	51			1 116,23		27 905,85
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			13,056					8 674,73
	2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,16	0,8	6,528			671,89		4 386,10
	3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,16	0,8	6,528			656,96		4 288,63
	Итого прямые затраты											8 674,73
	ФОТ											8 674,73
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					6 419,30
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					3 122,90
	Всего по позиции									357,19		18 216,93
3	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1						
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					861,09
	2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,81	0,8	0,648			671,89		435,38
	3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,81	0,8	0,648			656,96		425,71
	Итого прямые затраты											861,09
	ФОТ											861,09
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					637,21
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					308,99
	Всего по позиции									1 808,29		1 808,29
4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,37	1	0,37					
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			3,83616					2 548,84
	2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	6,48	0,8	1,91808			671,89		1 288,74
	3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	6,48	0,8	1,91808			656,96		1 250,10
	Итого прямые затраты											2 548,84
	ФОТ											2 548,84
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					1 886,14
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					917,58
	Всего по позиции									14 465,38		5 362,56

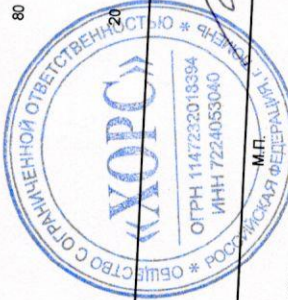
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	7	1	7					
		Приказ от 14.07.2022 № 57/лр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				7,28					3 559,82
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8		3,64					1 820,66
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,65	0,8		3,64			500,18		1 739,16
		ФОТ								477,79		
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					3 559,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					2 634,27
		Всего по позиции										1 281,54
5	5	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	76	1	76					7 475,63
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		Приказ от 14.07.2022 № 57/лр 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)										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				87,552					42 811,62
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	(0,8*0,8)	43,776			500,18		21 895,88
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,9	0,64	(0,8*0,8)	43,776			477,79		20 915,74
		ФОТ										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					42 811,62
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					31 680,60
		Всего по позиции										15 412,18
		Всего по разделу 1 ПНР								1 182,95		89 904,40
		Итого по акту:										150 663,66
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										71 744,60
		Прочие затраты										150 663,66
		Пусконаладочные работы										150 663,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			оплата труда									
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									71 744,60
			Всего накладные расходы (справочно)									53 091,01
			Всего сметная прибыль (справочно)									25 628,05
			ВСЕГО по акту									71 744,60
			справочно:									53 091,01
			Затраты труда рабочих									25 828,05
			ПНР "вхолостую"									150 663,66
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									120 530,93
			ПНР "под нагрузкой"									120 530,93
			в том числе:									30 132,73
			Электротехнические устройства									30 132,73

133,02016

80

20



СДАЛ:

Подрядчик

ПРИНЯЛ:

Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»
Генеральный директор

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

М.П.

А.Н. Королев

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценил проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.В. Кашерская

О.М. Никитина

Е.Н. Бабено