

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
Начальник отдела по СК и Н МКУ «СТК» Никитенко А.В.
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» Дорофеев А.С.
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. 19а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ХОРС»
наименование организации
в соответствии с договором 156П/24 от 24.11.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «ХОРС»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 24.11.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 31.10.2025
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. 19а

наименования 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. 19а

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

Ботев А.В.
расшифровка подписи

Киселева А.В.
расшифровка подписи

Гуреева И.П.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

Бородин Л.С.
расшифровка подписи

Кочев А.Н.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество



**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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640

Владелец: Токарева Ольга Анатольевна

Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 5 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 19а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	20.08.2025 12 часов 15 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. 19а

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. 19а (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	01.04.2025	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:		2 641 705,34	2 641 705,34	2 641 705,34
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 641 705,34	2 641 705,34	2 641 705,34
	Итого				2 641 705,34
	НДС 0%				-
	Итого, в том числе НДС				2 641 705,34
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%				-
	Всего с учетом снижения, в том числе НДС				2 641 705,34

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»

О.М. Буй

А.Н. Королев



Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

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

Общество с ограниченной ответственностью "ХОРС". 625513, Томенская область, с. Борки ул. Полевая д. 3, Телефон: 8-998-548-40-42

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватулина, д. 19а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ватулина, д. 19а

форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Код

0322005

Вид деятельности по ОКДП

номер

156П/24

дата

24.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	04.08.2025	01.04.2025	04.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 6-156П-24-ЭП
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 517 114,40 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Ремонт системы электроснабжения												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
648пр_2022_п.145_т.3_с Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3												
тр.4_сб.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54					17,65
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, 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, мушья, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,57			125,41
		Итого прямые затраты										
1.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2			0,3		2 070,10
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25,47
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 533,55
				%								1 487,54
				%								782,11
		Всего по позиции										
2	2	ГЭСНм08-03-599-03	Демонтаж. Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	18	1	18			2 182,61		4 365,22
		648/лр_2022_п.145_т.3_с	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								
		тр.4_стб.3		чел.-ч			20,844					10 736,95
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86	0,3	20,844			515,11		10 736,95
		2 ЭМ										344,34
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,27					162,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,3	0,162			1 701,77		275,69
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,3	0,162			671,89		108,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,108		1,33	477,92		68,65
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,108			500,18		54,02
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656	0				6,86		
		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	0			5,87	0,97		5,89
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,57	125,41		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18	1 114,73		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,79	3 565,21		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0		196,41	1,2	235,69		
		Итого прямые затраты										
2.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2			0,3		11 244,16
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					214,74
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 899,82
				%								10 572,83
				%								5 558,91
		Всего по позиции										
3	3	ГЭСН16-04-002-04	Демонтаж. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,26	1	0,26			1 532,81		27 590,64
			Объем=26 / 100									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/лр_п.144_табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций	ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7								
		421/лр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов	ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч			29,302					14 556,27
		2 ЗМ		чел.-ч	140	0,805 (0,7*1,15)	29,302			500,18		14 556,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,08645					157,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,06	0,875 (0,7*1,25)	0,01365		622,62	940,16		47,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	0,875 (0,7*1,25)	0,01365			671,89		12,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	0,875 (0,7*1,25)	0,0091			1 701,77		9,17
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	0,875 (0,7*1,25)	0,0091			671,89		15,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28	0,875 (0,7*1,25)	0,0637		477,92	635,63		6,11
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28	0,875 (0,7*1,25)	0,0637			500,18		40,49
		91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш.-ч	4,97	0,875 (0,7*1,25)	1,130675		50,77	78,19		31,86
		4 М										88,41
		01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический		кг	0,29	0			134,64	91,56		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,88	0			35,71	52,85		
		01.7.07.10-0001 Патроны для строительно-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм		1000 шт	0,121	0			3 871,85	5 544,49		
		01.7.15.07-0052 Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм		т	0,00103	0			959 875,04	1 315 028,80		
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0063	0			59,41	94,46		
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА		кг	0,23	0			303,46	464,32		
		Итого прямые затраты										14 660,63
		ФОТ										14 703,41
		Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					16 012,01
		Приказ На СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					8 968,49
		Всего по позиции								153 360,50		39 871,13
4	4	ГЭСНрб7-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,75	1	0,75					
		Объем=75 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,29					8 568,43
		1-100-30 Средний разряд работ 3,0		чел.-ч	25,72		19,29			444,19		8 568,43
		2 ЗМ										3,19
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0525					23,32
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0525		37,32	60,83		3,19
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0525			444,19		23,32
		Итого прямые затраты										8 594,94
		ФОТ										8 591,75
		Приказ 12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					7 818,49
		Приказ 774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					4 124,04
		Всего по позиции								27 383,29		20 537,47
5	5	ГЭСНрб7-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,9	1	0,9					
		Объем=90 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,688					2 314,22
		1-100-20 Средний разряд работ 2,0		чел.-ч	6,32		5,688			406,86		2 314,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				чел.-ч	0,03		0,027		37,32	1,63		1,64
4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3				маш.-ч			0,027		60,83			11,99
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,03		0,027		444,19			1,64
ФОТ												11,99
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					2 327,85
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					2 326,21
Всего по позиции												2 116,85
Всего по позиции												1 116,58
Всего по позиции												5 661,28
Демонтаж: выключателей, розеток				100 шт	0,25	1	0,25			6 179,20		
Объем=25 / 100												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,46					594,02
1-100-20 Средний разряд работы 2.0				чел.-ч	5,84		1,46			406,86		594,02
Итого прямые затраты												
ФОТ												594,02
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					594,02
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					540,56
Всего по позиции												285,13
Всего по позиции												1 415,71
Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматические выключатели)				шт	216	1	216			5 678,84		
648/пр_2022_п.145, т.3 с Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗТМ=0,6; тр.2, стб.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			133,488					68 761,00
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	1,03	0,6	133,488			515,11		68 761,00
4 М												0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02	0			174,93	1,2		
Итого прямые затраты												
7.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2			0,6		68 761,00
ФОТ												1 375,22
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					68 761,00
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					66 698,17
Всего по позиции												35 088,11
Всего по позиции												171 902,50
Монтажные работы												
8 ГЭСН08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм				шт	2	1	2					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			8,24					4 244,51
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	4,12		8,24			515,11		4 244,51
2 ЭМ												1 788,50
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			1,48					887,33
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37		0,74			1 701,77		1 259,31
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37		0,74			671,89		487,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37		0,74			635,63		470,37
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37		0,74		477,92	1,33		370,13
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,9		1,8			500,18		58,82
4 М												8 090,19
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,3		0,6		155,63	1		93,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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 индивидуальные 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, муния, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,57	125,41		12,54
		Итого прямые затраты										
8.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14 990,53
		ФОТ										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
												2 607,04
		Всего по позиции								11 320,47		22 640,94
9	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,09					1 591,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		3,09		3,09			515,11		1 591,69
		2 ЭМ										653,32
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,54					316,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,27		0,27			1 701,77		459,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,27		0,27			671,89		181,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,27		0,27		477,92	635,63		171,62
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,27		0,27		1,33	500,18		135,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,68		0,68			32,68		22,22
		4 М										3 371,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,25		0,25	155,63	1	155,63		38,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,06		0,06	174,93	1,2	209,92		12,60
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т		0,025		0,025	105 278,81	1,26	132 651,30		3 316,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг		0,03		0,03	79,88	1,57	125,41		3,76
		Итого прямые затраты										6 933,02
9.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					31,83
		ФОТ										1 908,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					1 850,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					973,16
		Всего по позиции								8 788,92		8 788,92
10	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	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,608					290,50
		1-100-36 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	1,75		0,07		1,51	79,03		5,53
		Итого прямые затраты										297,49
10.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					5,81
		ФОТ										290,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					281,79

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					148,16
			Всего по позиции							18 331,25		733,25
11	11	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,96	1	55,96		228,32
			Объем=4*1,02									
			Всего по позиции									228,32
12	12	ФСБЦ-20.2.08.07-0060	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,1	1	0,1	422,86	1,18	422,86		49,90
			Объем=10 / 100									
			Всего по позиции									49,90
13	13	ГЭСН08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многосильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
			Объем=4 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,2576					614,94
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		1,2576			488,96		614,94
			2 ЭМ									29,92
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0256					15,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,0128			1 701,77		21,78
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,0128			671,89		8,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,0128	477,92	1,33	635,63		8,14
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,0128			500,18		6,40
			4 М									89,38
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,3332	5,87	0,97	5,87		7,59
			01.7.07.20-0002 Тельняшечный, сорт I	т	0,00157		0,0000628	43 821,53	1,46	83 979,43		4,02
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,0008	79,88	1,57	125,41		0,10
			20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,002	28 612,60	1,23	35 193,50		70,39
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000488	8 337,38	1,79	14 923,91		7,28
			Итого прямые затраты									749,24
13.1	421/пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							12,30
		ФОТ	%	97	97							629,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							611,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							321,27
		Всего по позиции								42 346,25		1 693,85
14	14	ГЭСН11-06-002-01	Электротехнические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7416					426,30
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,7416			574,84		426,30
			4 М									9,30
			01.7.19.04-0031 Проплаки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,016	138,50	1,8	221,60		3,55
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,02	235,73	1,22	287,59		5,75
			Итого прямые затраты									435,60
14.1	421/пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							8,53
		ФОТ	%	90	90							426,30
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90							383,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники													
196,10													
Всего по позиции													
15	15	ФСБЦ-21.1.06.09-0126	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х50ммк(Н, РЕ)-660/марку и кол-во жил проверить Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	2 029 466,30	1,26	2 557 114,94	12 798,76	1 023,90	
31 299,09													
Всего по позиции													
16	16	ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	3 795,12	1,23	4 668,00	933,60	31 299,09	
933,60													
Всего по позиции													
17	17	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие) 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	шт	3	1	3						
				чел.-ч			2,1					1 081,73	
				чел.-ч	0,7		2,1			515,11		1 081,73	
				чел.-ч			0,06					70,12	
				маш.-ч	0,01		0,03			1 701,77		35,17	
				чел.-ч	0,01		0,03			671,89		51,05	
				маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,33	635,63		20,16	
				чел.-ч	0,01		0,03			500,18		19,07	
							0,00009	127 406,00	1,37	174 546,22		15,01	
												15,71	
												15,71	
Итого прямые затраты													
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 202,73	
		ФОТ		%	97		97					21,63	
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 116,90	
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 083,39	
569,62													
Всего по позиции													
18	18	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=6 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 Итого прямые затраты 18.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	100 м	0,06	1	0,06						
				чел.-ч			0,5562					319,73	
				чел.-ч	9,27		0,5562			574,84		319,73	
				кг	0,2		0,012	138,50	1,6	221,60		6,97	
				100 шт	0,25		0,015	235,73	1,22	287,59		2,66	
												4,31	
Итого прямые затраты													
18.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					326,70	
		ФОТ		%	90		90					6,39	
	Пр812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					319,73	
	Пр774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					287,76	
147,08													
Всего по позиции													
19	19	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16ммк-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	692 466,02	1,26	872 507,19	12 798,83	767,93	
5 339,74													
Всего по позиции													
20	20	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	1 567,42	1,23	1 915,63	5 339,74	383,13	
383,13													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
21	21	ГЭСН08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие)	шт	72	1	72					383,13
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				20,16					10 384,62
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2	чел.-ч	0,28			20,16			515,11		10 384,62
		2 ЭМ										1 682,92
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				1,44					843,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,72			1 701,77		1 225,27
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,72			671,89		483,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,72		1,33	635,63		457,65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,72			500,18		360,13
		4 М										377,02
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00216		1,37	174 546,22		377,02
		Итого прямые затраты										
	21.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13 288,45
		ФОТ										207,69
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					11 228,51
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					10 891,65
		Всего по позиции										
										418,25		30 114,33
Щит этажный ЩЭ-4 (18 шт.)												
22	22	ГЭСН08-03-699-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	18	1	18					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				69,43					35 789,84
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2	чел.-ч	3,86			69,43			515,11		35 789,84
		2 ЭМ										1 147,79
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,9					542,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,54			1 701,77		918,96
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,54			671,89		382,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,36		1,33	635,63		228,83
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,36			500,18		180,06
		4 М										6 238,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656			1,1808			6,86		8,10
		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			58,5		0,97	5,89		332,87
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04			0,72					41,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2			3,6		1,37	57,14		41,14
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1			1,8		1,57	125,41		451,48
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04			0,72		1,18	1 114,73		2 006,51
		24.3.01.01-0005 Труба поликорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196			3,528		1,79	3 565,21		2 566,95
		Итого прямые затраты										
										235,89		831,51
	22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43 719,07
		ФОТ										715,80
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					36 332,72
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					35 242,74
		Всего по позиции										
										6 455,96		98 207,30
23	23	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,72	1	-0,72		1 991,74	1,79		-2 566,95
		Всего по позиции										
												-2 566,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ФСБЦ-20.6.04.05-0003	Схем типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=90 / 100	100 шт	0,9	1	0,9	1 991,74	1,79	3 565,21		3 208,69
			Всего по позиции									
25	25	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели) Объем=72*72*144 1 ОТ(3Т)	шт	288	1	288					3 208,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				296,64					152 802,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	Чел.-ч		1,03		296,64			515,11		152 802,23
		4 М	кг	0,02			5,76	174,93	1,2	209,92		1 209,14
		Итого прямые затраты										1 209,14
25.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								154 011,37
		ФОТ										3 086,04
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								152 802,23
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								148 218,16
		Всего по позиции										77 929,14
26	26	ФСБЦ-42.1.01.09-1261	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кВ, характеристика С	шт	72	1	72	436,73	1,2	1 330,61		383 214,71
		Всего по позиции										37 733,76
27	27	ФСБЦ-62.1.01.09-1245	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 6 кВ, характеристика С	шт	72	1	72	166,29	1,2	196,35		37 733,76
		Всего по позиции										14 281,20
28	28	ФСБЦ-62.1.01.09-1243	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 6 кВ, характеристика С	шт	144	1	144	160,83	1,2	193,00		14 281,20
		Всего по позиции										27 792,00
29	29	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					27 792,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				2,06			515,11		1 081,13
		2 ЭМ	Чел.-ч		2,06							1 081,13
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,31					241,15
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	Маш.-ч		0,19							165,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч					10,23	1,48	15,14		2,88
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч		0,06							102,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч		0,06					1 701,77		40,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч		0,06					671,89		38,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Чел.-ч		0,06					635,63		30,01
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	Маш.-ч		0,61					500,18		19,83
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч		0,19					32,88		78,09
		4 М	Чел.-ч		0,19					411,01		95,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1				155,63	1	155,63		39,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1				174,93	1,2	209,92		15,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02				79,88	1,57	125,41		20,99
		Итого прямые затраты										2,51
29.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								1 506,69
		ФОТ										21,22
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								1 226,48
												1 189,69

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					
			Всего по позиции									
30	30	ФСЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	1	1	1		1,18	3 343,10		625,50
			Всего по позиции							1 833,77		3 343,10
31	31	ГЭСН-08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					1 833,77
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			2,06					1 061,13
		4 М		чел.-ч	1,03		2,06					1 061,13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04		174,93	1,2	209,92	8,40
31.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					8,40
		ФОТ		%								1 069,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					21,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 061,13
		Всего по позиции										1 029,30
32	32	ФСЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01		20 851,33	1,22	1 330,62	541,18
			Объем=1 / 100									2 861,23
		Всего по позиции										264,39
33	33	ФСЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический IP, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1		100,86	1,2	120,78	264,39
		Всего по позиции										120,78
34	34	ГЭСН-08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,06	1	0,06					120,78
			Объем=6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч			1,1424					558,61
		2 ЗИ		чел.-ч	19,04		1,1424			488,98		558,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0108					16,86
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0054					6,33
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0054			1 701,77		9,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0054			671,89		3,63
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0054		477,92	1,33	635,63	3,43
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,1266			500,18		2,70
		4 М								32,68		4,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,037152					13,46
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0576		155,63	1	0,25	8,96
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,012		160,07	2,21	353,75	4,25
		Всего по позиции										596,26
34.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11,17
		ФОТ		%								564,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					547,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					288,12
		Всего по позиции										1 442,54
35	35	ФСЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	6,12	1	6,12		22,43	1	22,43	137,27
			Объем=6*1,02									
		Всего по позиции										137,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ГЭСН08-02-409-08	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	чел.-ч				0,304					145,25
		01.7.15.07-0162 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	чел.-ч	15,2			0,304			477,79		145,25
		Итого прямые затраты	кВт-ч	5,3376			0,106752					3,50
			100 шт	1,75			0,035	52,34	1,51			0,73
										79,03		2,77
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					148,76
		ФОТ										2,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					145,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					140,89
		Всего по позиции										74,08
37	37	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протажкой, номинальный диаметр 20 мм	м	2,04	1	2,04	12,11	1	18 331,50		368,63
		Объем=2*1,02								12,11		24,70
		Всего по позиции										
38	38	ФСБЦ-20.2.08.07-0046	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм	100 шт	0,16	1	0,16	126,79	1,18	148,61		24,70
		Объем=16 / 100										23,94
		Всего по позиции										
39	39	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	0,08	1	0,08					23,94
		Объем=8 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				0,5032					246,05
		2 ЭМ	чел.-ч	6,29			0,5032			488,98		246,05
		ОТМ(ЗТм)										5,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,0048					2,81
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03			0,0024			1 701,77		4,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03			0,0024			671,89		1,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03			0,0024	477,92	1,33	635,63		1,53
		4 М	чел.-ч	0,03			0,0024			500,18		1,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электропроводных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			2,1336	5,87	0,97	5,69		27,86
		01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт I	т	0,00105			0,000084					12,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,0016	43 621,53	1,46	63 979,43		5,37
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,004	79,88	1,57	125,41		0,20
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,000976	1 239,94	1,23	1 525,13		6,10
		Итого прямые затраты						2 316,78	1,79	4 147,04		4,05
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					282,33
		ФОТ										4,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					248,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					241,39
		Всего по позиции										126,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
40	40	ФБСЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,00816	1	0,00816		72 551,44	1,26	8 194,50	13
Объем=(8*1,02)/1000												
Всего по позиции											91 414,81	745,94
Сеть питания этажных щитов												
41	41	ГЭСНм08-02-409-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,36	1	0,36				745,94	
Объем=36/100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	27,52		9,9072					4 844,42
2 ЭМ				чел.-ч			9,9072			488,98		4 844,42
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,1872					244,19
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,26		0,0636					109,71
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,26		0,0636			1 701,77		159,29
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,26		0,0636			671,89		62,89
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,26		0,0636	1,33		635,63		59,49
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,16		0,7776			500,18		46,82
4 М										32,68		25,41
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,8912		0,320832					106,93
01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,96		0,3456		1	6,86		2,20
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к				кг	0,4		0,144			155,63		53,79
Итого прямые затраты								2,21		353,75		50,94
41.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				5 305,25	
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			4 954,13		
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			4 805,51		
Всего по позиции												
42	42	ФБСЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	36,72	1	36,72		83,28	1	35 372,94	12 734,25
Объем=36*1,02												
Всего по позиции											83,28	3 058,04
43	43	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				3 058,04	
Объем=4/100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч			0,608					290,50
4 М				чел.-ч	15,2		0,608			477,79		290,50
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	5,3376		0,213504			6,86		6,99
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	1,51		79,03		1,46
Итого прямые затраты												5,53
43.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				297,49	
ФОТ												
Пр812-049.3-1 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											18 331,26	733,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающегося ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	4,08	1	4,08		55,96			228,32
			Объем=4*1,02									
			Всего по позиции									
45	45	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,65	1	0,65		422,86	1,18	488,97	228,32
			Объем=65 / 100									324,33
			Всего по позиции									
46	46	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	2	1	2					324,33
			Объем=200 / 100									
			1 ОТ(3Т)									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			28,8					14 082,62
		2 ЭМ		чел.-ч	14,4		28,8					14 082,62
			ОТм(3Тм)									
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,8					934,96
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2		0,4					468,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2		0,4			1 701,77		680,71
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2		0,4			671,89		268,76
		4 М		чел.-ч	0,2		0,4		477,92	1,33	635,63	254,25
		01.7.06.05-0041	Полты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электропроводных и ремонтных работ: цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	33,33		66,66		5,87	0,97	5,89	200,07
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,00274					2 284,91
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,04		43 821,53	1,46	63 979,43	175,30
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,1		79,88	1,57	125,41	5,02
		20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,0244		11 574,95	1,23	14 237,19	1 423,72
		Итого прямые затраты							8 904,76	1,79	12 359,52	301,57
46.1	421/мр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					17 771,32
		ФОТ										281,66
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 551,45
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 114,91
		Всего по позиции										7 421,24
47	47	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-460	1000 м	0,206	1	0,206		264 914,88	1,44	367 077,43	39 689,12
			Объем=(200*1,03) / 1000									75 617,95
		Всего по позиции										
48	48	ГЭСНм08-02-403-04	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям	100 м	2,45	1	2,45					75 617,95
			Объем=245 / 100									
			1 ОТ(3Т)									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			37,24					18 209,62
		2 ЭМ		чел.-ч	15,2		37,24					18 209,62
			ОТм(3Тм)									
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,0735					98,96
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,049					45,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,049			1 701,77		83,39
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		0,0245		477,92	1,33	635,63	32,92
		4 М		чел.-ч	0,01		0,0245			500,18		15,57
												12,25
												578,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,3		0,735					
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		1,2985		79,88	1,57	125,41	13
		Итого прямые затраты							374,60	1	374,60	
48.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							92,18
		ФОТ										486,42
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							18 932,35
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51							364,19
		Всего по позиции										18 296,54
49	48	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м	0,2499	1		0,2499		254 914,88	1,44	18 903,52	9 309,94
		Объем=(245*1,02)/1000									46 313,63	
		Всего по позиции									387 077,43	91 732,65
50	50	Наконечники кабельные медные, сечение жилы 35 мм2, диаметр отверстия 10 мм	100 шт	0,1	1		0,1		3 135,84	1,23	3 857,08	91 732,65
		Объем=10/100										385,71
		Всего по позиции										
Сети вспомогательных силовых групп												
51	51	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,36	1		0,36					385,71
		Объем=36/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,8544					3 351,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			6,8544					3 351,66
		2 ЭМ										101,14
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0648					37,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0324				1 701,77	55,14
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0324				671,89	21,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0324				635,63	20,59
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0324		477,92	1,33	500,18	16,21
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,7776				32,68	25,41
		4 М										80,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192			0,222912				6,86	1,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,3456		155,63	1	155,63	53,79
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,072		160,07	2,21	353,75	25,47
		Итого прямые затраты										3 671,57
51.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								67,03
		ФОТ										3 389,64
		Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								3 287,95
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%	51								1 728,72
		Всего по позиции										8 655,27
52	52	Трубы гофрированные ПВХ, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	36,72	1		36,72		22,43	1	24 042,42	8 655,27
		Объем=36*1,02									22,43	823,63
		Всего по позиции										
53	53	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1		0,04					823,63
		Объем=4/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,608					290,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,808			477,79		290,50
		4 М										6,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3378		0,213504			6,86		1,46
		01.7.15.07-0152 Добычи пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,07		52,34	1,51		5,53
		Итого прямые затраты								79,03		297,49
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							5,81
		ФОТ		%	97							290,50
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	51							281,78
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%						18 331,25		148,16
		Всего по позиции							12,11	1	12,11	733,25
												49,41
54	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протажкой, номинальный диаметр 20 мм	м	4,03	1		4,08					49,41
		Объем=4*1,02										119,89
		Всего по позиции							126,79	1,18	149,61	
55	ФСБЦ-20.2.08.07-0046	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 21-22 мм	100 шт	0,3	1		0,3					119,69
		Объем=80 / 100										89,30
		Всего по позиции							4,30	1,15	4,95	
56	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	14	1		14					89,30
		Всего по позиции										
57	ГЗСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,4	1		0,4					
		Объем=40 / 100										1 054,24
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				2,156					1 054,24
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39			2,156			488,98		18,70
	2 ЗМ		чел.-ч				0,016			1 701,77		9,38
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02			0,008			671,89		5,38
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02			0,008			635,63		5,09
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02			0,008		477,92	1,33		4,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02			0,008			500,18		77,91
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02			0,008			30,34		30,34
	4 М		м	13,33			5,332		5,87	0,97		15,36
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006			0,00024		43 821,53	1,46		1,00
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02			0,008		79,88	1,57		17,14
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурки железный		100 шт	0,05			0,02		696,63	1,23		14,07
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122			0,00488		1 610,33	1,79		1 160,23
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм											21,08
	Итого прямые затраты		%	2								1 063,62
57.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97							1 031,71
		ФОТ		%	51							542,45
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%						6 888,68		2 766,47
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%								
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	58	ФЭСЦ-21.1.06.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 Объем=(40*1,02)/1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	72 651,44	1,26	91 414,81		3 729,72
		Всего по позиции										3 729,72
59	59	ГЭСНм08-02-403-04	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: по перекрытиям Объем=28/100	100 м	0,28	1	0,28					
		1 ОТ(3Т)	1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	15,2					488,98		2 081,10
		2 ЭМ		чел.-ч								2 081,10
		ОТм(3Тм)		чел.-ч						1 701,77		11,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02					671,89		5,16
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02					635,63		9,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01			477,92	1,33	500,18		3,76
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01					56,12		1,78
		4 М		кг	0,3			79,88	1,57	125,41		1,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,53			374,60	1	374,60		66,12
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг						55,59		10,53
		Итого прямые затраты		%	2					2 163,69		55,59
59.1	421/np_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					41,62		2 086,26
		ФОТ		%	97					2 023,67		1 063,99
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51						5 292,97		2 610,81
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51						18 903,46		91 414,81
	Всего по позиции			1000 м	0,02866	1	0,02866	72 651,44	1,26			2 610,81
60	60	ФЭСЦ-21.1.06.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 Объем=(28*1,02)/1000	1000 м	0,02866	1	0,02866					
		Всего по позиции										
61	61	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (розетка на DIN-рейку)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,06					515,11		1 061,13
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч	1,03					8,40		8,40
		4 М		кг	0,02			174,93	1,2	209,92		8,40
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг						1 069,53		21,22
		Итого прямые затраты		%	2					1 061,13		1 061,13
61.1	421/np_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					1 029,30		541,18
		ФОТ		%	97					2 661,23		508,77
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51						1 330,62		25 438,62
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51						20 851,33		508,77
	Всего по позиции			100 шт	0,02	1	0,02					
62	62	ФЭСЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В Объем=2/100	100 шт								
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Ремонт системы электроснабжения										
Раздел 2. Освещение подвала												
63	63	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=35/100	100 шт	0,35	1	0,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)					8,232					4 111,26
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,049			373,27		18,29
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		8,183			500,18		4 082,97
		2 ЗМ		чел.-ч								20,02
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0315			635,63		15,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0315		1,33	477,92		20,02
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0315			500,18		15,76
		4 М		кВт-ч	0,616		0,2156			6,86		1,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03		1,0605		1,37	244,74		259,55
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,2625		1,24	66,44		17,44
		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										
		Итого прямые затраты		%	2		2					4 425,51
63.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					82,23
		ФОТ		%	97		97					4 127,02
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 003,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 104,76
		Всего по позиции		шт	35	1	35			30 330,66		10 615,73
		Всего по позиции		шт	35	1	35			807,66		28 267,75
64	64	Товарная накладная № 23 от 20.03.2025г. Платежное поручение № 150 от 03.01.2025г.										28 267,75
55	65	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	1	1	1					9 310,18
		Объем=100 / 100		чел.-ч	19,04		19,04			488,98		9 310,18
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	19,04		19,04					280,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								105,49
		2 ЗМ		чел.-ч			0,18			1 701,77		153,16
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,09			671,89		60,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,09		0,09			635,63		57,21
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,09		0,09		1,33	500,18		45,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,09			32,68		70,59
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,09					224,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,16			6,86		4,25
		4 М		кВт-ч	0,6192		0,6192			155,63		149,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		0,96		1			70,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,2		2,21	353,75		9 821,03
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		%	2		2					186,20
		Итого прямые затраты		%	2		2					9 415,67
65.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9 133,20
		ФОТ		%	97		97					4 801,99
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					24 042,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 267,86
		Всего по позиции		м	102	1	102		22,43	1		
66	66	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, лентные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	102	1	102					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Объем=100*1,02													2 287,86
Всего по позиции													
67	ГЗСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02							
		Объем=2 / 100	чел.-ч				0,304			477,79		145,25	
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2			0,304					145,25	
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		кВт-ч	5,3376			0,106752			6,86		3,50	
	4 М		100 шт	1,75			0,035		52,34	1,51	79,03	0,73	
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											2,77	
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм											148,75	
	Итого прямые затраты		%	2		2						2,91	
67.1	421лр_2020_n.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97						145,25	
	ФОТ		%	51		51						140,89	
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						74,08	
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						366,63	
	Всего по позиции		М	2,04	1	2,04			12,11	1	12,11	24,70	
68	ФСЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	шт	34	1	34			4,30	1,15	4,95	168,30	
	Объем=2*1,02												
69	ФСЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	34	1	34						168,30	
	Всего по позиции		100 шт	2,05	1	2,05			119,80	1,18	141,36	289,79	
70	ФСЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	шт	205	1	205							
	Объем=205 / 100												
	Всего по позиции		100 м	1,02	1	1,02						289,79	
71	ГЗСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	чел.-ч				5,4978			488,98		2 688,31	
	Объем=102 / 100		чел.-ч	5,39			5,4978					2 688,31	
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч									47,69	
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч									23,91	
	2 3М		чел.-ч				0,0408			1 701,77		34,72	
	ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,02			0,0204			671,89		13,71	
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02			0,0204			635,63		12,97	
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02			0,0204		1,33	500,18		10,20	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02			0,0204					198,65	
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02			0,0204					77,36	
	4 М		М	13,33		13,33			5,87	0,97	5,69		
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006		0,0006			43 821,53	1,46	63 979,43	39,16	
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0204			79,88	1,57	125,41	2,56	
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		100 шт	0,05		0,051			696,63	1,23	856,85	43,70	
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,012444			1 610,33	1,79	2 862,49	35,87	
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
71.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					2 988,66
												53,77
												2 712,22
												2 630,85
				%	97		97					1 383,23
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 026,41
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									6 888,64
			Всего по позиции		1000 м	1	0,10404	47 048,63	1,26		99 281,27	6 167,62
72	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кв(Н, РЕ)-660										
			Объем=(102*1,02)/1000									6 167,62
73	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм										
			Объем=35/10		10 шт	1	3,5	351,98	1,22		429,42	1 502,97
Всего по позиции												
74	ГЗСН08-03-691-01	Выключатель, одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке										
			Объем=1/100		100 шт	1	0,01					1 602,97
			1 ОТ(3Т)	цел.-ч			0,316					162,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч	31,6		0,316				515,11	162,77
			2 ЭМ									0,64
			ОТм(3Тм)	цел.-ч			0,0005				1 701,77	0,51
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003				671,89	0,20
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-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	цел.-ч	0,02		0,0002				2,13	0,15
			4 М	кВт-ч	2,132		0,02132	5,87	0,97		6,86	0,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	М	9,17		0,0917				5,69	0,58
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм					41,71	1,37		57,14	0,47
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	214 135,85	1,37		293 385,84	0,41
			01.7.15.14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	Т	0,00016		0,0000016				135 891,62	0,41
			01.7.15.14-0165 Шурпы 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			165,34
			Итого прямые затраты	%	2		2					3,26
74.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			ФОТ	%	97		97					163,07
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					158,18
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									83,17
			Всего по позиции		шт	1	1	212,02	1,63		41 046,00	410,45
75	ФСБЦ-20.4.01.01-1067	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54										
			Всего по позиции								345,69	345,69
Всего по разделу 2 Освещение подвала												
Раздел 3. Сети этажного освещения												
76	ГЗСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)										
			Объем=58/100		100 шт	1	0,58					6 812,95
			1 ОТ(3Т)	цел.-ч							13,6416	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0812			373,27		30,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,36		13,5604			500,18		6 782,64
		2 ЗМ										33,18
		ОТМ(ЗТМ)										26,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0522		1,33	635,63		33,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09		0,0522			500,18		26,11
		4 М		чел.-ч								461,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,35728			6,86		2,45
		01.7.15.07-0082 Дюбель-газод полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,7574		1,37	244,74		430,11
		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		0,435		1,24	66,44		28,90
		Итого прямые затраты		%	2		2					7 333,70
		76.1 421мр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					136,26
		ФОТ		%	97		97					6 839,06
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 633,89
		Пр774-049.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 487,92
		Всего по позиции		шт	58		58					17 591,77
		77 Товарная накладная № Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64ДФА1 ДРАЙВ Фото и акустический датчики дежурный режим бат 800Лм 4000К IP54 150°50мм		шт	58		58					54 515,36
		Всего по позиции		шт	58		58					54 515,36
		78 ГЭСН46-03-015-05 Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: до 20 см2		100 м	1,36		1,36					7 744,54
		Объем=136 / 100		чел.-ч			17,4352			444,19		7 744,54
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	12,82		17,4352					7 744,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0										7 744,54
		Итого прямые затраты		%	103		103					7 978,88
		ФОТ		%	59		59					4 569,28
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					20 290,70
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					20 290,70
		Всего по позиции		100 м	1,36		1,36					14 919,63
		79 ГЭСН46-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трехжильный, под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,36		1,36					10 972,71
		Объем=136 / 100		чел.-ч			22,44			488,98		10 972,71
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	16,5		22,44					63,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										31,88
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0544			1 701,77		46,29
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,02		0,0272			671,89		18,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0272		1,33	635,63		17,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0272			500,18		13,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0272					401,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0272					80,24
		4 М		т	0,01		0,0136			5 900,05		
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,408	79,88	1,57	125,41		51,17
		21.2.02.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм	кг	0,53		0,7208	374,60	1	374,60		270,01
		Итого прямые затраты										
79.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							11 469,59
		ФОТ		%								219,45
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97							11 004,59
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51							10 674,45
		Всего по позиции					0,13872	47 048,63	1,26	20 570,46		27 976,83
80	80	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,13872	1	0,13872			59 281,27		8 223,50
		Объем=(138*1,02)/1000										
		Всего по позиции										
81	81	ГЭСНы08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,64	1	0,64					8 223,50
		Объем=64/100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								5 958,51
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04					488,98		5 958,51
		2 ЗМ										179,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч								67,51
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09					1 701,77		98,02
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09					671,89		38,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			477,92	1,33	635,63		36,61
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09					500,18		28,81
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16					32,68		45,18
		4 М										143,62
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192					6,86		2,72
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			155,63	1	155,63		95,62
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х	кг	0,2			180,07	2,21	353,75		45,28
		Итого прямые затраты										
81.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							6 349,45
		ФОТ		%								119,17
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97							6 026,02
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51							5 845,24
		Всего по позиции					65,28	22,43	1	24 042,39		15 387,13
82	82	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, латекс, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	65,28	1	65,28			22,43		1 464,23
		Объем=64*1,02										
		Всего по позиции										
83	83	ГЭСНы08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					726,24
		Объем=10/100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								726,24
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2					477,79		17,49
		4 М										3,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376					6,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,175	52,34	1,51	79,03		13,83
			Итого прямые затраты									
83.1	421/лр_2020_л.75_лп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							743,73
			ФОТ	%	97							14,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							726,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							704,45
			Всего по позиции									370,38
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 833,08
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							123,52
84	ФСБЦ-24.3.01.02-0001		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающегося ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2	12,11	1			
			Объем=10*1,02									123,52
			Всего по позиции									108,90
85	ФСБЦ-24.3.01.02-1008		Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	22	1	22	4,30	1,15		4,95	
			Всего по позиции									108,90
86	ФСБЦ-20.2.08.07-0045		Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,5	1	1,5	119,80	1,18	141,36		212,04
			Объем=150 / 100									
			Всего по позиции									212,04
87	ГЭСНм08-02-412-02		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,74	1	0,74					1 950,35
			Объем=74 / 100									1 950,35
			1 ОТ(3Т)	цел.-ч			3,9886			488,98		34,60
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	цел.-ч	5,39		3,9886					17,34
			2 ЭМ	цел.-ч			0,0296			1 701,77		25,19
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,02		0,0148			671,89		9,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч	0,02		0,0148			635,63		9,41
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0148	477,92	1,33	500,18		7,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	цел.-ч	0,02		0,0148					144,12
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,02		0,0148			56,13		56,13
			4 М	м	13,33		9,8542	5,87	0,97			28,41
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электропроводных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006		0,000444	43 821,53	1,46	63 979,43		1,86
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	кг	0,02		0,0148	79,88	1,57	125,41		31,70
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	100 шт	0,05		0,037	696,63	1,23	856,85		26,02
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122		0,009028	1 610,33	1,79	2 882,49		2 146,41
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	%	2					39,01		1 967,69
87.1	421/лр_2020_л.75_лп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97							1 908,66
			ФОТ	%	51							1 003,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							5 097,60
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							4 474,55
			Всего по позиции									
88	ФСБЦ-21.1.06.09-0151		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-860	1000 м	0,07548	1	0,07548	47 048,63	1,26	6 888,65		59 281,27
			Объем=(74*1,02) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
89	ГЭСН08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в пустотах плит перекрытий	100 м	0,52	1		0,52					4 474,65
		Объем=52/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,876			488,98		2 873,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,3			5,876					2 873,25
		2 ЗМ										24,31
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0208			1 701,77		12,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0104			671,89		17,70
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0104			635,63		8,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0104	477,92	1,33	500,18		6,61
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0104					5,20
		4 М										122,80
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3			79,88	1,57		125,41		18,56
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 высотой и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм	кг	0,53			374,60	1		374,60		103,24
		Итого прямые затраты										3 032,55
		Итого прямые затраты	%	2								57,47
89.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										2 885,44
		ФОТ	%	97								2 798,88
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51								1 471,57
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%									7 380,47
	Всего по позиции											3 144,28
90	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-680	1000 м	0,05304	1		0,05304					167 802,96
		Объем=(52*1,02)/1000										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3 Сети этажного освещения										
		Сети освещения лифтовой и тех.этажа										
91	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,22	1		0,22					2 584,23
		Объем=22/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,1744			373,27		11,50
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,0308			500,18		2 572,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			5,1436					12,59
		2 ЗМ										9,90
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0198			635,63		12,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0198			500,18		9,90
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0198					175,03
		4 М										0,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,616			0,13552			6,86		163,14
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,6666			244,74		10,96
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75			0,165			66,44		
		Итого прямые затраты										2 781,75
		Итого прямые затраты	%	2								51,68
91.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										2 594,13
		ФОТ	%	97								2 516,31
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51								1 323,01
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		17,136			488,98		8 379,16
		2 ЭМ										252,86
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,162			1 701,77		94,93
		91.05.05.015 Краина на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,081			671,89		137,84
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,081			635,63		54,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,081	477,92	1,33	500,18		51,49
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,081			32,68		40,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,944			6,86		63,53
		4 М					0,55728			155,63		201,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,864		1	353,75		3,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,18					134,46
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2				2,21			63,68
		Итого прямые затраты										8 928,91
		96.1 421/нр_2020_н.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							167,59
		ФОТ		%	97							8 474,08
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							8 219,87
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							4 321,79
		Всего по позиции		м	91,8	1	91,8		1	22,43		21 638,16
		97 ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м								2 089,07
		Объем=90*1,02										2 089,07
		Всего по позиции										
		98 ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,06	1	0,06					435,74
		Объем=6 / 100										435,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,912			477,79		10,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,912					2,20
		4 М		кВт.-ч	5,3376		0,320256		1,51	79,03		8,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,105					446,24
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										8,71
		Итого прямые затраты		%	2							435,74
		98.1 421/нр_2020_н.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97							422,67
		ФОТ		%	51							222,23
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							1 098,86
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							74,11
		Всего по позиции		м	6,12	1	6,12		1	12,11		
		99 ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм		м								
		Объем=6*1,02										
		Всего по позиции										
		100 ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двуплаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	2	1	2		1,18	141,36		282,72
		Объем=200 / 100										
		Всего по позиции										
		101 ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки ответственные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		10 шт	2,2	1	2,2		1,22	429,42		944,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=22 / 10				944,72								
Всего по позиции				100 шт	0,02	1	0,02					
102	102	ГЭСН08-03-591-01	Выполнитель: одножильный неутепленный типа при открытой проводке									
Объем=2 / 100				чел.-ч			0,632			515,11		325,55
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	31,6		0,632					325,55
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												1,27
2 ЭМ				чел.-ч			0,001			1701,77		0,80
ОТМ(3Тм)				маш.-ч	0,03		0,0006					1,02
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,03		0,0006			671,89		0,40
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,02		0,0004			635,63		0,25
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,33	500,18		0,20
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0004					4,26
4 М				кВт.-ч	2,132		0,04264			6,86		0,29
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				М	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				Т	0,00016		0,000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
01.7.15.14-0161 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм				Т	0,0003		0,000005	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
01.7.15.14-0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм												331,68
Итого прямые затраты				%	2		2			6,51		325,15
102.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97			316,37		156,34
ФОТ				%	51		51					820,90
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										41 045,00		482,80
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										241,40		482,80
Всего по позиции				шт	2	1	2	148,10	1,63			482,80
103	103	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выполнитель: открытый монтажа одножильный 10 А, цвет белый, IP44	шт	30	1	30	4,30	1,15	4,96		148,50
Всего по позиции				шт	30	1	30					148,50
104	104	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	190 м	1	0,96					
Всего по позиции				шт	190 м	1	0,96					
105	105	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²	чел.-ч								2 530,16
Объем=96 / 100				чел.-ч	5,39		5,1744			488,98		2 530,16
1 ОТ(3Т)												44,87
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч			0,0384			1 701,77		22,50
2 ЭМ				маш.-ч	0,02		0,0192			671,89		32,67
ОТМ(3Тм)				чел.-ч	0,02		0,0192			635,63		12,90
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,0192	477,92	1,33	500,18		12,20
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,02		0,0192					9,60
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,02		0,0192					186,96
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0192					
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		12,7968		5,87	0,97		72,81
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,000576	43 821,53	1,46	63 979,43		36,85
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0192	79,88	1,57	125,41		2,41
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,048	698,63	1,23	856,85		41,13
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,011712	1 610,33	1,79	2 882,49		33,76
		Итого прямые затраты										
105.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Волоконнооптические ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					50,60
		ФОТ	%	97			97					2 552,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 476,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 301,87
		Всего по позиции										6 613,08
106	106	ФСБЦ-21.1.06.05-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-680	1000 м	0,09792	1	0,09792	47 048,63	1,26	59 281,27		5 804,82
		Объем=(96*1,02) / 1000										
		Всего по позиции										5 804,82
		Всего по разделу 4 Сети освещения лифтовой и тех.этажа										73 457,37
Раздел 5. Расключение этажных щитов												
107	107	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультках: шкафовых и панельных	100 м	1,8	1	1,8					9 591,78
		Объем=180 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		9,27		16,686			574,84		9 591,78
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч			16,686			209,20		79,78
		4 М	кг	0,2			0,36	138,50	1,6	221,60		129,42
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	100 шт	0,25			0,45	235,73	1,22	287,59		9 800,98
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У138										191,84
		Итого прямые затраты	%	2			2					9 591,78
107.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	90			90					8 632,60
		ФОТ	%	46			46					4 412,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					23 037,64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					21 840,46
		Всего по позиции										12 793,69
108	108	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,1854	1	0,1854	81 806,85	1,44	117 801,86		21 840,46
		Объем=(180*1,03) / 1000										
		Всего по позиции										21 840,46
		Всего по разделу 5 Расключение этажных щитов										44 878,10
Раздел 6. Сопутствующие работы												
109	109	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,04	1	0,04					1 286,11
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				3,0088			421,80		1 286,11
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	Чел.-ч			3,0088			10,26		8,00
		2 ЭМ	Чел.-ч				0,016			10,19		0,09
		ОТм(3Тм)	маш.-ч				0,0084			635,63		10,17
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,016			500,18		8,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч				0,016			249,48		
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч				0,016					
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	110	ФСБЦ-04.3.02.06-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	Т	0,078972	1	0,078972	9 411,72	1,47	13 835,23		1 082,60
111	111	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=12 / 100	100 м2	0,12	1	0,12					
		421/лр_2020_л.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	цел.-ч			4,48362	444,19		1 991,58		1 991,58
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	цел.-ч	32,49	1,15	4,48362			7,45		7,45
		2 ЗМ		цел.-ч			0,1395	1 712,16		62,35		62,35
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,02	1,25	0,003			5,14		5,14
		91.06.05-011	Потрущики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	цел.-ч	0,02	1,25	0,003			1,72		1,72
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,21	1,25	0,0315	37,32	1,63	574,84		1,92
		91.06.06-048	Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	цел.-ч	0,21	1,25	0,0315			60,83		13,99
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	0,7	1,25	0,105	2,31	1,62	444,19		0,39
		91.07.08-024	Расворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,25	0,105			3,74		46,64
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	0,7	1,25	0,105			444,19		3,23
		4 М		М3	0,51		0,0612	35,71	1,48	52,85		3,23
		01.7.03.01-0001	Вода									2 064,61
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	100	0,9	90			2 053,93		2 053,93
		Пр812-015.0-1. Приказ НР Отделочные работы № 812/лр от 21.12.2020		%	49	0,85	41,65			1 848,54		1 848,54
		п.25										855,46
		Пр774-015.0. Приказ № СП Отделочные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16										
112	112	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	Т	0,102	1	0,102	9 411,72	1,47	13 835,23		1 411,19
		Объем=8,5*12/1000										
		Всего по позиции										
113	113	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,12	1	0,12					1 411,19
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем: 12 / 100										
		421/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,0128					2 737,48
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	6,0128			455,39		2 737,48
		2 ЭМ										14,45
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0255					12,58
		91.06.06-046 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,003	30,61	1,63	49,89		0,15
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,003			444,18		1,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0225	477,92	1,33	835,63		14,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0225			500,18		11,25
		4 М								604,53		604,53
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,1008	531,44	1,46	775,90		78,21
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0372	56,11	1,41	79,12		2,94
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,00612	52 790,33	1,62	85 520,33		523,38
		Итого прямые затраты										3 369,04
		ФОТ		%	100	0,9	80					2 750,06
		Приказ НР Отделочные работы № 812/лр от 21.12.2020		%	49	0,85	41,65					2 475,05
		Приказ № СП Отделочные работы № 774/лр от 11.12.2020 п.16										1 145,40
		Всего по позиции		кг	2,4	1	2,4	68,29	1,64	66 245,75		6 989,49
		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая								112,00		268,80
		Объем=0,0024*1000										399,57
		Всего по позиции		т	0,0026	1	0,0036	60 322,26	1,84	110 992,96		399,57
		Всего по позиции										18 536,02
		Всего по разделу 6 Сопутствующие работы										
Раздел 7. Заземление												
116	116	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					1 441,10
		Объем=2 / 100										1 441,10
		421/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;		чел.-ч			3,542			406,86		1 441,10
		ТЗМ=1,25		чел.-ч	154	1,15	3,542					1 441,10
		1 ОТ(ЗТ)										1 154,32
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										489,97
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	89	0,9	80,1					
		Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом № 812/лр от 21.12.2020		%	40	0,85	34					
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		10 шт	0,3	1	0,3			154 269,50		3 085,39
117	117	ГЭСН08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размерами 50х50х5 мм									1 359,85
		Объем=3 / 10		чел.-ч			2,761			488,98		1 359,85
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	9,27		2,761					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 981,95
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 597,83
		Всего по позиции								26 978,21		8 902,81
120	120	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм Объем=33*1,256/1000		Т	0,041448	1	0,041448	67 961,14	0,87	59 126,19		2 460,66
		Всего по позиции								2 460,66		
121	121	ГЭСНм08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=8 / 100	100 м		0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									1 258,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		32,16					468,98		1 258,05
		2 ЗМ										5,61
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0048					2,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,0024			1 701,77		4,08
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0024			671,89		1,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03		0,0024	477,92	1,33	635,63		1,53
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03		0,0024			500,18		1,20
		4 М										17,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		6,656		0,53248			6,86		3,65
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт		2,04		0,1632	41,71	1,37	57,14		9,33
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт		2,04		0,1632	18,54	1,37	25,40		4,15
		Итого прямые затраты										1 283,60
121.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					25,16
		ФОТ										1 260,86
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 223,03
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					643,04
		Всего по позиции						39 685,38				3 174,53
122	122	ФСБЦ-21.2.03.05-0072 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=(8*1,03) / 1000	1000 м		0,00824	1	0,00824	81 806,85	1,44	117 801,86		970,69
		Всего по позиции										970,69
123	123	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
124	124	ГЭСН01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=2 / 100 421/пр_2020_п.68_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3		0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(31)									
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15	2,2356			390,07		872,04
			Итого прямые затраты	чел.-ч			2,2356					872,04
			ФОТ									872,04
			Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					698,50
			№ 812/пр от 21.12.2020									
			п.25	%	40	0,85	34					296,49
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							93 351,50		1 867,03
			Всего по разделу 7 Заемление									26 786,16
			Раздел 8. Оборудование									
	125	Счет-фактура № 278 от 27.05.2025г.	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-13	шт	1	1	1			134 090,00		134 090,00
	О											134 090,00
	126	Счет-фактура № 278 от 27.05.2025г.	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-26-65	шт	1	1	1			139 150,00		139 150,00
	О											139 150,00
	127	Счет-фактура № 278 от 27.05.2025г.	Всего по позиции	шт	1	1	1			65 780,00		65 780,00
	О											65 780,00
	128	Счет-фактура № 333 от 20.06.2025г.	Щитки этажные: на 4 квартиры ШЭ 01С-1300-003 (3302)	шт	18	1	18			16 866,67		303 600,06
	О											303 600,06
			Всего по позиции									642 620,06
			Всего по разделу 8 Оборудование									899 456,01
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									456 915,29
			в том числе:									9 477,38
			Оплата труда рабочих									4 645,96
			Эксплуатация машин									428 419,38
			Оплата труда машинистов (Отм)									113 295,89
			Материалы									43 000,68
			Строительные работы									194,21
			в том числе:									1 65,38
			оплата труда									4 029,40
			эксплуатация машин и механизмов									42 792,87
			оплата труда машинистов (Отм)									23 113,35
			материалы									1 470 052,76
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Монтажные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									413 914,61
			эксплуатация машин и механизмов									9 263,17
			оплата труда машинистов (Отм)									4 480,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									424 389,98
			накладные расходы									405 119,71
			сметная прибыль									212 864,71
			Оборудование									722 547,80
			Инженерное оборудование									722 547,80
			Всего									2 305 896,45
			Всего ФОТ (справочно)									461 561,25
			Всего накладные расходы (справочно)									447 912,58
			Всего сметная прибыль (справочно)									235 978,06
			Компенсация НДС при УСН									211 217,95
			ВСЕГО по акту									2 517 114,40
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									100 551,41
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									642 620,06
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»

Генеральный директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

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:

А.Н. Королев

М.П.

К.С. Ефремов

А.В. Быгов

А.В. Хашевская

О.М. Никитина

Е.Н. Бабенко



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции	шт	15	1	15			1 116,23		16 743,51
2	2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям									
		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	чел.-ч	0,16	0,8	3,84			671,89		2 551,39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,92		1,92			656,96		1 290,03
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	1,92					1 261,36
		3-200-03 Инженер III категории										2 551,39
		Итого прямые затраты										1 888,03
		ФОТ		%	74		74					918,50
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 357,92
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								357,19		
		Всего по позиции		измерение	1	1	1					
3	3	ГЭСН01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м									861,09
		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	чел.-ч	0,81	0,8	1,296			571,89		435,38
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,81		0,648			656,96		425,71
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648					861,09
		3-200-03 Инженер III категории										861,09
		Итого прямые затраты										637,21
		ФОТ		%	74		74					309,99
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 808,29
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								1 808,29		
		Всего по позиции		измерений	100	0,26	1	0,26				
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами									1 791,08
		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	чел.-ч	6,48	0,8	2,69588			671,89		905,60
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,48		1,34784			656,96		885,48
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	1,34784					
		3-200-03 Инженер III категории										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ				74					1 791,08
			Приб12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74							1 791,08
			Приб774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 325,40
			Всего по позиции							14 466,42		3 761,27
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	11	1	11					
		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									5 593,99
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,44					2 861,03
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	5,72			500,18		2 732,96
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	5,72			477,79		5 593,99
		Итого прямые затраты										5 593,99
		ФОТ					74					5 593,99
		Приб12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74								4 139,55
		Приб774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			1 067,94		2 013,84
		Всего по позиции										11 747,38
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	72	1	72					
		ОП п.1.1.29	При проверке деузлового автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									40 558,37
		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									20 743,46
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			82,944			500,18		19 814,91
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472			477,79		40 558,37
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472					30 013,19
		Итого прямые затраты										14 601,01
		ФОТ					74					85 172,57
		Приб12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74								124 590,94
		Приб774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			1 182,95		59 329,02
		Всего по позиции										59 329,02
		Всего по разделу 1 ПНР										59 329,02
		Итого по акту:										124 590,94
		Всего прямые затраты (справочно)										124 590,94
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Прочие затраты										
		Пусконаладочные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			оплата труда									59 329,02
			накладные расходы									43 903,47
			сметная прибыль									21 358,45
			Всего ФОТ (справочно)									59 329,02
			Всего накладные расходы (справочно)									43 903,47
			Всего сметная прибыль (справочно)									21 358,45
			ВСЕГО по акту									124 590,94
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				114,21568					99 672,75
			ПНР "вхолостую"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства	%			80					99 672,75
		421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	ПНР "под нагрузкой"	%								24 918,19
			в том числе:									
			Электротехнические устройства	%								24 918,19
		421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7										

СДАЛ:

Подрядчик

ПРИНЯЛ:

Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»

Генеральный директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органа 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:

А.И. Королев

К.Ф. Евадомов

А.В. Бытов

А.В. Кашевская

О.М. Никитина

Е.Н. Бабенко