

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 11 » июня 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0159/1-ОД от «04» июня 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКТ ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

Главный специалист отдела

технического контроля НО «ФКТ ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «ВЕГА» Степанец А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 37

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 143П/24 от 29.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

29.10.2024 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.

дата, месяц, год

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

28.05.2025 г.

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. Тобольск, мкр. 8, д. 37

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 37

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Биро В.В.
расшифровка подписи

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

Степанец А.А.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации г.
Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

04.06.2025 № 01-17-25/04109/1

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 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 88df090fec92d64fd75c25198a65a500af4fd800
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8, д. 37 (Ремонт системы электроснабжения)
Дата, время приемки:	11.06.2025 09 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 143П/24 от 08.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. мкр. 8, д. 37

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
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Биро В.В., 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	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска (по согласованию)
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 «Вега» (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: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск,
ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7919920-77-11

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тобольск, мкр. 8, д. 37
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКДП	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	143П/24
	дата
	29.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.05.2025	01.03.2025	28.05.2025

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:		4 259 155,11	4 259 155,11	4 259 155,11
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 259 155,11	4 259 155,11	4 259 155,11
Итого					4 259 155,11
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 11,4999997727684%					489 802,83
Всего с учетом снижения					3 769 352,28
в том числе НДС 5%					179 492,97

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:
Директор ООО "Марс"
М П




К.И. Самосватов


В.В. Вербицкий

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 «МАРС»,
626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7919920-77-11

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8 д. 37
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 8 д. 37
(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

143П/24

дата

29.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	28.05.2025	с 01.03.2025 по 28.05.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 143П/24-837-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 453 378,10 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	на единицу				11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтаж														
1	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								
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0.3, ЭМ=0.3 к расх., ТЗМ=0.3														
648/пр п.145 табл.3														
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														
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А														
4 М														
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм														
				кг	0.3	0				155.63	1			155.63
				чел.-ч	4.12	0.3	2.472			507.91				1 255.55
				чел.-ч			2.472							1 255.55
				чел.-ч			0.444							529.16
				маш.-ч	0.37	0.3	0.222			1 683.48				256.56
				чел.-ч	0.37	0.3	0.222			662.49				373.73
				маш.-ч	0.37	0.3	0.222		1.3	621.30				147.07
				чел.-ч	0.37	0.3	0.222	477.92		493.19				137.93
				маш.-ч	0.9	0.3	0.54			32.40				109.49
														17.50
														0.00

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					174.93			
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0.03					105 278.81		209.92	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0.05							132 651.30	
		Итого прямые затраты							79.88	1.55	123.81	
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
		Всего по позиции			2							
2	2	ГЭСНр67-01-004-03 Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитки свыше 15 до 25 кг	шт	36	1		36				2 152.16	2 041.27
		Приказ от 08.08.2022 № 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										25.11
		648/пр п.145 табл.3										4 304.31
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч				41.688					
		2 ЭМ	чел.-ч	3.86	0.3		41.688			507.91		21 173.75
		ОТМ(ЗТм)										21 173.75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0.54					679.65
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0.03	0.3		0.324					321.18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0.03	0.3		0.324			1 683.48		545.45
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0.02	0.3		0.216			662.49		214.85
		4 М	чел.-ч	0.02	0.3		0.216		1.3	621.30		134.20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч							493.19		106.53
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0.0656	0					6.90		0.00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	3.25	0			5.87	0.97	5.69		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	100 шт	0.04	0			41.71	1.37	57.14		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	кг	0.2	0			79.88	1.55	123.81		
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У73 1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	10 шт	0.1	0			944.69	1.14	1 076.95		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм	100 шт	0.04	0			1 991.74	1.76	3 505.46		
		Итого прямые затраты	кг	0.196	0			196.41	1.18	231.76		
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
		Всего по позиции			2							
3	3	ГЭСНр67-01-004-03 Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0.56	1		0.56			1 511.40	0.3	22 174.58
		Объем=56 / 100										423.48
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч				3.5392					
		2 ЭМ	чел.-ч	6.32			3.5392			401.17		1 419.82
		ОТМ(ЗТм)										1 419.82
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч				0.0168					1.00
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0.03			0.0168			59.71		7.36
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0.03			0.0168		1.6	437.98		1.00
		Всего по позиции										7.36
4	4	ГЭСНр67-01-004-05 Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0.4	1		0.4			6 082.79		1 423.18
		Объем=40 / 100										3 411.96
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч				7.156					2 949.85
		2 ЭМ	чел.-ч	17.89			7.156			412.22		2 949.85
		Итого прямые затраты										1.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)									
		91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Чел.-ч								
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,08							
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	0,08			37,32	1,6	59,71		14,02
			Всего по позиции					0,032		437,98		1,91
5	5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,4	1	0,4					2 965,78
			Объем=40 / 100							17 713,90		7 085,56
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч			2,336					937,13
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	5,84		2,336					937,13
			Всего по позиции							401,17		
6	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	15,946	1	15,946					937,13
			Объем=1594,6 / 100							5 599,35		2 239,74
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч			35,8785					15 053,90
			Итого прямые затраты	Чел.-ч	2,25		35,8785					15 053,90
			Всего по позиции							419,58		
7	7	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб	0,3	1	0,3					15 053,90
			диаметром: до 25 мм							2 256,29		35 578,82
			Объем=30 / 100									
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч			5,052					2 119,72
		2 ЭМ		Чел.-ч	16,84		5,052			419,58		2 119,72
			Итого прямые затраты	Чел.-ч			0,021					3,88
		91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,021		1,6	59,71		9,20
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,07		0,021			437,98		1,25
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,444		4,35	5,92		9,20
		4 М		м3	0,04		0,012		340,41	605,93		15,05
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	м3	0,23		0,087		114,64	89,42		7,27
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический									7,78
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции							17 023,50		2 147,85
8	8	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	0,3	1	0,3					5 107,05
			Объем=30 / 100									
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч			1,194					500,98
		2 ЭМ		Чел.-ч	3,98		1,194			419,58		500,98
			Итого прямые затраты	Чел.-ч			0,003					0,18
		91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,003		1,6	59,71		1,31
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01		0,003			437,98		0,18
			Итого прямые затраты									1,31
			Всего по позиции									
9	9	ГЭСНм08-02-395-01	Демонтаж: Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	Т	0,10105	1	0,10105			4 002,17		502,47
			Объем=1,175*86/1000									1 200,65

Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5
571/лр п.84 табл.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ГЭСНр67-01-003-01	1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	54	0.5	2 72835					1 315.47
			2 ЭМ	чел.-ч			2 72835					1 315.47
			ОТм(3Тм)	чел.-ч						482.15		13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1.25	0.5	0.1263126					162.72
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.25	0.5	0.0631563					72.99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.25	0.5	0.0631563			1 683.48		106.32
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.25	0.5	0.0631563	477.92	1.3	662.49		41.84
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10.48	0.5	0.0631563			621.30		39.24
			4 М				0.529502			493.19		31.15
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4.5 мм	кг	3.36	0				32.40		17.16
11	11	ГЭСНр67-01-004-06	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2.54	0		155.63	1	155.63		0.00
			Итого прямые затраты					174.93	1.2	209.92		
			Всего по позиции	%	2							
			Демонтаж кабеля	100 м	10	1						
			Объем=1000 / 100							35 946.66		3 632.41
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	9.64							
			2 ЭМ	чел.-ч								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч						401.17		38 672.79
12	12	ГЭСНр63-03-004-01	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0.01							38 672.79
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0.01			37.32	1.6	59.71		5.97
			Всего по позиции									
			Демонтаж электросчетчиков	100 шт	0.63	1				437.98		5.97
			Объем=63 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	25.72							
			2 ЭМ	чел.-ч								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч						437.98		7 096.85
12	12	ГЭСНр63-03-004-01	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0.07							7 096.85
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0.07			37.32	1.6	59.71		2.63
			Всего по позиции									
			Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0.13932	1				437.98		19.31
			Объем=13,932 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	7.31							
			2 ЭМ	чел.-ч								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч						443.50		451.67
12	12	ГЭСНр63-03-004-01	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0.2							451.67
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0.2			37.32	1.6	59.71		1.66
			Всего по позиции									
			Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0.13932	1				437.98		12.20
			Объем=13,932 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	7.31							
			2 ЭМ	чел.-ч								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч						443.50		451.67
12	12	ГЭСНр63-03-004-01	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0.2							1.66
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0.2			37.32	1.6	59.71		12.20
			Всего по позиции									
			Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0.13932	1				437.98		1.66
			Объем=13,932 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	7.31							
			2 ЭМ	чел.-ч								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч						443.50		12.20
12	12	ГЭСНр63-03-004-01	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0.2							465.53
			Итого прямые затраты	чел.-ч	0.2			37.32	1.6	59.71		1 091.75
			Всего по позиции									
			Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0.13932	1				437.98		12.20
			Объем=13,932 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-31 Средний разряд работы 3.1	чел.-ч	7.31							
			2 ЭМ	чел.-ч								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								
			91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч						443.50		465.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=88+126 648/пр_2022_п.145_т.3. 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; ТЗМ=0,6 стр.2_спб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ(3Т)	шт	194	1	194					
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч			119,892					60 894,35
		4 М		чел.-ч	1,03	0,6	119,892					60 894,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,83	1,2			0,00
		Итого прямые затраты		%	2							60 894,35
		Всего по позиции				2					0,6	1 217,89
		Всего по разделу 1 Демонтаж								784,72		152 235,88
14	14	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					380 247,56
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч	4,12		8,24					4 185,18
		2 ЭМ		чел.-ч			8,24					4 185,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч						507,91		1 763,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		1,48					855,20
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74					1 245,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,37		0,74					490,24
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,37		1,48					459,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,37		0,74					364,96
		4 М		маш.-ч	0,9		1,8					58,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		155,63	1				8 090,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,05		174,93	1,2				93,38
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		105 278,81	1,26				25,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		79,88	1,55				7 559,08
		Итого прямые затраты		%	2					123,81		12,38
		Всего по позиции				2						14 894,27
15	15	ТЦ 62.1.02.14.72_72031	Щит ВРУ 1-11-10	шт	1	1	1			11 218,87		83,70
		05516_08.11.2024_01_1.										
		2 УИД №240 от 12.05.2025										
		КА п.1.2								65 500,00		22 437,73
		Всего по позиции										65 500,00
16	16	ТЦ 62.1.02.14.72_72031	Щит ВРУ 1-48-03	шт	1	1	1					65 500,00
		05516_08.11.2024_01_2.										
		2 УИД №240 от 12.05.2025										
		КА п.2.2								47 916,67		47 916,67
		Всего по позиции										65 500,00
17	17	ГЭСНм08-03-500-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные/Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-03	шт	2	1	2					47 916,67
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		Всего по позиции										47 916,67
		Всего по разделу 1										711,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4					
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)								507,91		711,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,04					46,10
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01		0,02					23,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,02			1 683,48		33,67
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01		0,02			562,49		13,25
		4 М		чел.-ч	0,01		0,02		477,92	1,3		12,43
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм								493,19		9,86
		Итого прямые затраты		Т	0,00003		0,00006		127 406,00	1,37		10,47
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2					174 546,22		10,47
18	18	ГЭСН08-02-405-03 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2		100 м	0,275	1	0,275			945,78		790,75
		Объем=27,5 / 100										14,22
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			10,252					4 943,00
		2 ЭМ		чел.-ч	37,28		10,252			482,15		4 943,00
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,2695					354,59
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,49		0,13475			1 683,48		155,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,49		0,13475			662,49		228,85
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,49		0,13475			621,30		89,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,49		0,13475		477,92	1,3		83,72
		4 М		маш.-ч	4,94		1,3585			493,19		66,46
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,66		0,1815			32,40		44,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,59927		206,43	1,75		269,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	3		0,825		155,63	1		65,57
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		Т	0,0014		0,000385			155,63		4,82
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,0275		127 406,00	1,37		128,39
		Итого прямые затраты							79,88	1,55		67,20
18.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2					123,81		3,40
19	19	ТЦ.21.2.03.05.78.78422 Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1x50		М	28,05	1	28,05			48 609,75		572,70
		24734_18.12.2024_01_10										98,86
		.3 УПД № 526/237543-2										
		от 15.04.2025								446,54		13 367,68
		КА п.10.3										12 525,45
		Объем=27,5*1,02										
20	20	ГЭСН08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2		100 шт	0,2	1	0,2					12 525,45
		Объем=20 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,024					1 458,02
		Итого прямые затраты		чел.-ч	15,12		3,024			482,15		1 458,02
20.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2							1 458,02
												29,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Всего по позиции Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50. 10-11-М УХЛЗ Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	3 795,12	1,26	18 225,25		3 645,05
			Всего по позиции					4 781,85		956,37		
Шиты этажные												
22	22	ГЭСНм08-03-599-03	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 15 до 25 кг	шт	36	1	36			956,37		
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч			138,96			507,91		70 579,17
			2 ЗМ	Чел.-ч	3,86		138,96					70 579,17
			ОТм(3Тм)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			1,8					2 265,50
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		1,08			1 683,48		1 070,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,03		1,08			662,49		1 818,16
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,72			621,30		7 154,49
			4 М	Чел.-ч	0,02		0,72	477,92	1,3	493,19		447,34
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч						355,10		355,10
			01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электропроводных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,0656		2,3616			12 215,92		12 215,92
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	м	3,25		117	5,87	0,97	6,90		16,30
			14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-3115, мушья. сурик железный	кг	0,04		1,44			5,69		665,73
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	100 шт	0,2		7,2	41,71	1,37	57,14		82,28
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	10 шт	0,1		3,6	79,88	1,55	123,81		891,43
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	100 шт	0,04		1,44	944,69	1,14	1 076,95		3 877,02
			Итого прямые затраты	кг	0,196		7,056	1991,74	1,76	3 505,46		5 047,86
			22.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неперехватываемые материалы ресурсы	%	2			196,41	1,18	231,76		1 635,30
23	23	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,44	1	-1,44	1 991,74	1,76	5 377,34		86 131,18
			Всего по позиции					3 505,46		193 584,41		1 411,58
24	24	TLL 62.1.02.14.72.72031	Шит этажный на 3 квартиры	шт	36	1	36			-5 047,86		
O		05516 05.11.2024_01_3.	2 УПД № 72 от 14.02.2025 КА п.3.2									
25	25	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	304	1	304			6 500,00		234 000,00
			Объем=108+64+132									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч			313,12			507,91		159 036,78
			4 М	Чел.-ч	1,03		313,12			159 036,78		159 036,78
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,08	174,93	1,2	209,92		1 276,31
			Итого прямые затраты	%	2					1 276,31		160 313,09
			25.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неперехватываемые материалы ресурсы									3 180,74
26	26	ФСБЦ-62.1.01.09-1261	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кА характеристика С	шт	108	1	108	436,73	1,12	1 312,07		398 868,27
O			Всего по позиции					489,14		52 827,12		52 827,12

Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	27	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм ² Объем=(10,55*5*4)/100	100 м	2,11	1	2,11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									
		2 ЭМ	чел.-ч	33,44			70,5584					
		ОТм(ЗТм)					70,5584			482,15		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч									34 019,73
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,23			0,9706					34 019,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,23			0,4853					1 456,23
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,23			0,4853			1 863,48		560,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,23			0,4853	477,92	1,3	662,49		816,99
		4 М	маш.-ч	4,94			10,4234			621,30		321,51
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А								493,19		301,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,6			1,266	206,43	1,75	32,40		239,35
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	2,5428			5,365308					337,72
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	3			6,33	155,63	1	361,25		2 017,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	т	0,00139			0,0029329	127 405,00	1,37	6,90		457,34
		Итого прямые затраты	кг	0,1			0,211	79,88	1,55	155,63		37,02
		27.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%							174 546,22		985,14
		Всего по позиции		2						123,81		511,93
28	28	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,61	1	3,61			42 613,28		26,12
		Объем=(18,05*5*4)/100										38 054,37
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									680,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			48,374					
		2 ЭМ	чел.-ч				48,374			482,15		
		ОТм(ЗТм)										23 323,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,1444					23 323,52
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02			0,0722			166,41		166,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02			0,0722			83,44		83,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02			0,0722			121,55		121,55
		4 М	чел.-ч	0,02			0,0722	477,92	1,3	662,49		47,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3			1,083			621,30		44,86
		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			1,9133	79,88	1,55	453,19		35,61
		Итого прямые затраты						374,60	0,99	123,81		843,64
		28.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2						370,85		134,09
		Всего по позиции		2						709,55		709,55
29	29	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² Объем=(1*4)/100	100 м	0,04	1	0,04			16 489,14		24 417,01
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									466,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96			0,3584					59 525,78
		2 ЭМ	чел.-ч				0,3584			482,15		172,80
												172,80
												5,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			0,0048					
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06		0,0024			1 683,48		2,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,06		0,0024			662,49		4,04
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06		0,0024			621,30		1,59
			4 М	Чел.-ч	0,06		0,0024		1,3	477,92		1,49
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		1,0668			493,19		1,18
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I					5,87	0,97	5,69		19,61
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	Т	0,00116		0,000464					6,07
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	кг	0,02		0,0008		1,33	58 262,63		2,70
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	100 шт	0,05		0,002		1,55	123,81		0,10
			Итого прямые затраты	1000 шт	0,0122		0,000488		1,26	3 958,09		7,92
			29.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%				3 287,80	1,76	5 786,53		2,82
30	30	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,16	1	0,16			11 600,25		200,71
			Объем=(1'4'4') / 100									3,46
			1 ОТ(ЗТ)									464,01
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			0,7184					
			2 ЭМ	Чел.-ч	4,49		0,7184			482,15		346,38
			ОТМ(ЗТм)									346,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,06		0,0192					22,12
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06		0,0096			1 683,48		11,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,06		0,0096			662,49		16,16
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06		0,0096		1,3	621,30		6,36
			4 М	Чел.-ч	0,06		0,0096			493,19		5,96
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		4,2672		0,97	4,73		46,80
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I					5,87		5,69		24,28
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	Т	0,00116		0,0001856		1,33	58 262,63		10,82
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	кг	0,02		0,0032		1,55	123,81		0,40
			Итого прямые затраты	1000 шт	0,0122		0,001952		1,76	5 786,53		11,30
			30.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								426,39
31	31	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	5,425	1	5,425			6 014,88		6,93
			Объем=((48,5+22,5+5,5+32')/5)/100									962,38
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			11,1755					5 388,27
			2 ЭМ	Чел.-ч	2,06		11,1755			482,15		5 388,27
			ОТМ(ЗТм)									250,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02		0,217					125,39
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,1085			1 683,48		182,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,02		0,1085			662,49		71,88
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,1085		1,3	621,30		67,41
			4 М	Чел.-ч	0,02		0,1085			493,19		53,51
			Итого прямые затраты									636,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		72,31525		5,87	0,97	5,69	411,47
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		2,98375		37,71	1,7	64,11	191,29
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05		0,27125		79,88	1,55	123,81	33,58
31,1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		Итого прямые затраты										
32	32	ТЦ 21.2.03.05_78_78422	Провод силовой ПуГВнг(A)-LS 1x35	м	1157,19	1	1157,19				2 703,79	6 400,07
		24734_18.12.2024_01_11										107,77
		.3 УПД № 526/237543-2										14 668,06
		от 15.04.2025										377 394,37
		КА п.11.3										
		Объем=(78,1+52,1+35,1+51,6)*5*1,02										
		Всего по позиции										
33	33	ФСБЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,2	1	0,2		3 132,17	1,26	3 946,53	377 394,37
		Объем=20 / 100										
		Всего по позиции										
34	34	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					789,31
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6										
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376						471,10	286,43
		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		0,213504		5,90		286,43	6,97
		Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
34.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		Итого прямые затраты										
35	35	ФСБЦ-24.3.01.06-0046	Трубы ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08		83,38	0,99	18 076,25	293,40
		Объем=4*1,02										
		Всего по позиции										
36	37	ГЭСН08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные, ранее демонтированный	шт	63	1	63					723,05
		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	чел.-ч	0,01		1,26				507,91	8 959,53
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01		0,63				8 959,53	1 452,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,63				1 683,48	728,08
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		0,63				1 060,59	1 060,59
		Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм											
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
37	38	ГЭСНм08-02-144-04	Всего по позиции	100 шт	2	1	2	2	2	412,48	13	179,19
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2										25 986,36
		Объем=200 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч									
		Итого прямые затраты	чел.-ч	13,68			27,36					13 191,62
38.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	482,15	13	13 191,62
38	39	ГЭСНм08-02-405-01	Всего по позиции	100 м	5,868	1	5,868	2	2	16 489,53	32	13 191,62
		Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2										263,83
		Объем=586,8 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				179,79552					86 688,41
		2 ЭМ	чел.-ч	30,64			179,79552					86 688,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,87776			482,15		3 103,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16			0,93888					1 085,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16			0,93888			1 683,48		1 580,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15			0,93888			662,49		622,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15			0,93888		1,3	621,30		583,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94			28,98792			493,19		463,05
		4 М					32,40			939,21		4 675,27
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55			3,2274		1,75	361,25		1 165,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			14,9211504			6,90		102,96
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3			17,604		1	155,63		2 739,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм	т	0,00058			0,0034034		1,37	174,54622		584,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1			0,5668		1,55	123,81		72,65
39.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	95 551,86	32	1 733,77
39	40	ТЦ 21.2.01.05.76_78422 Провод силовой ПУВнг(А)-LS 1x6	м	604,404	1	1	604,404			38 716,83	227	32 396,05
		24734_16.12.2024_01_13								53,60		
		.3 УПД № 526/237543-2										
		от 15.04.2025										
		КА п.13.3										
		Объем=586,8*1,03										
40	41	ГЭСНм08-02-144-02	Всего по позиции	100 шт	3,24	1	3,24			32 396,05		
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2										
		Объем=324 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				33,696					16 246,53
		Итого прямые затраты	чел.-ч	10,4			33,696			482,15		16 246,53
41.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	16 246,53	324	324,93
		Всего по позиции								12 535,90	40	616,32
		Кабельный короб										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	42	ГЭСН08-02-396-09	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м Объем=82/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,82	1	0,82					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч									
		2 ЭМ	Чел.-ч	47,92			39,2944					
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				39,2944					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч							482,15		18 945,79
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1			10,9306					18 945,79
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	Чел.-ч	0,1			0,082					1 850,37
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	13,13			0,082			1 883,48		5 404,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	13,13			10,7666		1,41	662,49		138,05
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,1			10,7666			148,04		54,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Чел.-ч	0,1			0,082			493,19		1 593,89
		4 М	маш.-ч	2,54			0,082		1,3	621,30		5 309,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,264			2,0823			493,19		50,95
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84						32,40		40,44
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4						67,48		943,24
		Итого прямые затраты	%	2						6,90		1,49
		42.1 421лр_2020_п.75_пла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы					0,328		1,2	155,63		872,90
		Всего по позиции								209,92		68,85
42	43	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,328	1		-0,328			77 514,44		27 144,14
		Всего по позиции								209,92		378,92
43	44	ФСБЦ-20.2.04.04-1041 Короб кабельный прямой горячекатаный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 100х100х2000 мм	шт	41	1		41		1,2			63 561,84
		Всего по позиции										-68,85
44	45	ФСБЦ-20.2.08.05-0017 Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	6	1		6		1,79	4 224,51		-68,85
		Всего по позиции										173 204,91
45	46	ФСБЦ-01.7.15.01-0037 Анкер заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	96	1		96		1,34	2 011,76		173 204,91
		Всего по позиции										12 070,56
46	47	ФСБЦ-01.7.15.12-0037 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм Объем=25*0,47/1000	т	0,01175	1		0,01175		1,5	24,20		12 070,56
		Всего по позиции										2 323,20
47	48	ФСБЦ-01.7.15.02-0062 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм Объем=48*0,0451/1000	т	0,0021648	1		0,0021648		0,98	110 323,70		2 323,20
		Всего по позиции										1 296,30
48	49	ФСБЦ-01.7.15.11-0044 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10 Объем=48*0,00357	кг	0,17136	1		0,17136		1,2	140 598,24		1 296,30
		Всего по позиции										304,37
49	50	ФСБЦ-01.7.15.05-0022 Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10) Объем=48*0,0072	кг	0,3456	1		0,3456		1,37	242,54		41,56
		Всего по позиции										41,56
		Питание лифтовых установок								162,62		56,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	51	ГЭСН08-02-409-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=8 / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,08	1	0,08					
		1-100-36 Средний разряд работ 3,6	Чел.-ч									
		4 М	Чел.-ч	15,2								
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия					1,216					572,86
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	КВт-ч	5,3376			1,216			471,10		572,86
		Итого прямые затраты	100 шт	1,75			0,427008			6,90		13,94
		51.1 42/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			0,14	52,34	1,5	78,51		2,95
		Всего по позиции										10,99
51	52	ФСБЦ-24.3.01.02-0024	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 32 мм Объем=8*1,02	м	8,16	1	8,16	32,76	0,99	18 076,13		586,80
		Всего по позиции								32,43		11,46
52	53	ФСБЦ-20.2.05.02-1116	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 31-32 мм Объем=24 / 100	100 шт	0,24	1	0,24	355,87	1,14	405,69		264,63
		Всего по позиции										1 446,09
53	54	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=((2+2)*4) / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работ 3,8 2 ЭМ	100 м	0,16	1	0,16					264,63
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	1,0064								97,37
		4-100-080 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	1,0064								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,0095								485,24
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,0048						1 683,48		485,24
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67				477,92	1,3	662,49		5,55
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	Т	0,00105						621,30		8,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный	кг	0,02						453,19		3,18
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05								2,98
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122								2,37
		Итого прямые затраты	%	2				5,87	0,97	5,69		54,93
		54.1 42/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										24,28
		Всего по позиции										9,79
54	55	ГЭСН08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=((2+2)*4) / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,64	1	0,64	43 821,53	1,33	58 282,63		0,40
								79,88	1,55	123,81		12,50
								1 239,94	1,26	1 562,32		7,96
								2 316,78	1,76	4 077,53		556,78
												9,70
										8 080,31		1 292,85
												1 385,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный												
21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и												
первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм												
Итого прямые затраты												
57.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							
57	58	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	5,425	1	5,425			16 485,14		25 905,02
Объем=((48,5+22,5+5,5+32)/5)/100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Крапы 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												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для												
электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20												
мм, толщина 0,35 мм												
01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования												
проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10												
мм												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный												
Итого прямые затраты												
58.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							
58	59	ТЦ_21.2.03.05_78_78422 Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1x10	м	1240,83	1	1240,83				2 703,79		6 400,07
24734, 18.12.2024_01_12												
3 УПД № 526/237543-2												
от 15.04.2025												
КА п.12.3												
Объем=(82,2+56,2+39,2+95,7)*5*1,02												
Итого по позиции												
59	60	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,4	1	0,4			1 415,71	1,26	113 684,84
Объем=40/100												
Итого по позиции												
60	61	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 шт	0,4	1	0,4			1 783,79		713,52
сечением: до 16 мм2												
Объем=40/100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
Итого прямые затраты												
61.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					482,15		2 345,18
Итого по позиции												
Освещение ВРУ												
14 657,35												
5 862,94												

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	68	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неупругого типа при открытом проводе Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		2 ЭМ		чел.-ч	31,6							
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
		ОТм(3Тм)		чел.-ч						507,91		160,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,316					160,50
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03		0,0005					0,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,02		0,0002			562,49		0,51
		4 М		чел.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132			493,19		0,12
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917					0,10
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	5,87	0,97	6,90		2,13
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016	41,71	1,37	57,14		0,15
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		Итого прямые затраты						99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
68.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформирующие материалы ресурсы	%	2								
68	69	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53	40 476,00		163,56
69	70	ГЭСН08-02-412-42	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1			210,22		404,76
		1 ОТ(3Т)										210,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,539					
		2 ЭМ		чел.-ч	5,39		0,539					
		ОТм(3Тм)		чел.-ч						482,15		259,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,004					259,88
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,002			1 683,48		4,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,002			662,49		2,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,02		0,002	477,92	1,3	621,30		3,37
		4 М		чел.-ч	0,02		0,002			483,19		1,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		1,333	5,87	0,97			1,24
		01.7.07.20-0002 Табак молотый, сорт I		т	0,0006		0,00006			5,69		0,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,02		0,002	43 821,53	1,33	58 282,63		19,18
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,005	79,88	1,55	123,81		7,58
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	696,63	1,26	877,75		3,50
		Итого прямые затраты						1 510,33	1,76	2 834,18		0,25
70.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформирующие материалы ресурсы	%	2								4,39
		Итого прямые затраты										3,46
		Итого прямые затраты										285,98
		Итого прямые затраты										5,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	71	ГЭСН08-02-405-01	Всего по позиции									
		Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,028	1		0,028					
		Объем=(2+0,8)/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				0,85792					
		2 ЭМ	Чел.-ч	30,64			0,85792					
		ОТм(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч							482,15		413,65
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,16			0,00896					413,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,16			0,00448					14,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,16			0,00448			1 683,48		5,18
		91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Чел.-ч	0,16			0,00448	477,92	1,3	662,49		7,54
		4 М	Маш.-ч	4,94			0,00448			621,30		2,87
		01.7.02.07-0011 Прессштан листов, марка А					0,13832			493,19		2,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия								32,40		2,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55			0,0154	206,43	1,75			4,48
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	2,5428			0,0711984			361,25		22,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, цинковая, сурик железный	кг	3			0,084	155,63	1	6,90		5,56
		Итого прямые затраты	т	0,00058			0,0000162	127 405,00	1,37	155,63		0,49
		Итого прямые затраты	кг	0,1			0,0028	79,88	1,55	174 546,22		13,07
		71.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						123,81		2,83
		Всего по позиции			2		2					0,35
71	72	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)460	1000 м	0,013056	1		0,013056	47 048,63	1,19	38 716,79		455,93
		Объем=(12,8*1,02)/1000										8,27
		Всего по позиции										
72	73	ГЭСН08-02-144-02 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ²	100 шт	0,09	1		0,09			55 987,87		1 084,07
		Объем=9/100										730,98
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч									
		2 ЭМ	Чел.-ч	10,4			0,936					
		Итого прямые затраты					0,936					
		73.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						452,15		451,29
		Всего по позиции			2		2					451,29
73	74	ФСБЦ-20.2.01.06-0004 Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм ² , внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,03	1		0,03	1 925,80	1,26	12 535,89		9,03
		Объем=3/100								2 426,51		1 128,23
		Всего по позиции										72,80
Сети освещения по подвалу												
74	75	ГЭСН08-03-593-09 Светильник: местного освещения	100 шт	0,52	1		0,52					72,80
		Объем=52/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				35,4848			507,91		18 023,08
		2 ЭМ	Чел.-ч	68,24			35,4848					119,85
		ОТм(3Тм)										60,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч				0,104			1 683,48		87,54
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,1			0,052			662,49		34,45
		Итого прямые затраты	Чел.-ч	0,1			0,052					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,052					32,31
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,052		1,3	621,30		13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черная, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		13,4316	5,87	0,97	493,19		25,65
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306					5,69		475,40
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0015912	127 406,00	1,37	174 545,22		76,43
		Итого прямые затраты					2,1216	41,71	1,37	57,14		277,74
	75.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							121,23
		Всего по позиции					2					18 678,43
	75	ТЦ_20.3.03.07_78_78422	Светильник светодиодный ДБП 12	шт	52	1	52	88 080,75				360,46
		24734_05.11.2024_01_4.						256,42				45 801,99
		3 УПД № 526/237505-1										13 333,84
		от 07.04.2025										13 333,84
		КА п.4.3										
		Всего по позиции										
	76	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,9	1	2,9	351,98	1,14	401,26		13 333,84
		Объем=29 / 10										1 163,65
		Всего по позиции										
	77	ГЭСН-08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,902	1	1,902					1 163,65
		Объем=(134,2+56)/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			28,9104					13 619,69
		4 М		чел.-ч	15,2		28,9104			471,10		13 619,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		10,1521152			6,90		331,37
		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		3,3285	52,34	1,5	78,51		70,05
		Итого прямые затраты										261,32
	78.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							13 951,06
		Всего по позиции					2					272,39
	78	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	136,884	1	136,884	9,14	0,99	18 076,02		34 380,59
		Объем=134,2*1,02								9,05		1 238,80
		Всего по позиции										
	79	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	57,12	1	57,12	12,10	0,99	11,98		1 238,80
		Объем=56*1,02										684,30
		Всего по позиции										
	80	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	4,5	1	4,5	148,88	1,14	169,72		684,30
		Объем=450 / 100										684,30
		Всего по позиции										
	81	ФСБЦ-20.2.05.02-1112	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	1,8	1	1,8	195,74	1,14	223,14		763,74
		Объем=180 / 100										401,65
		Всего по позиции										401,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	83	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплощенный типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,632					321,00
		2 ЭМ		чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001					1,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		0,60
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		1,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			621,30		0,40
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,25
		4 М										0,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,04264					4,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834			6,90		0,29
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02			5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		Итого прямые затраты					0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
83.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2			2					327,12
83	84	ФЭСЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	2	1	2	137,40	1,53	40 475,50		6,42
		Всего по позиции								210,22		809,51
84	85	ФЭСЦ-20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,87	1	0,87	1 925,80	1,26	2 426,51		420,44
		Объем=87 / 100										2 111,06
85	86	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	3,48	1	3,48					2 111,06
		Объем=348 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			36,192					17 449,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,4		36,192			482,15		17 449,97
86.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2			2					17 449,97
86	87	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,342	1	1,342			12 535,90		349,00
		Объем=134,2 / 100										43 624,92
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,23338					3 487,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		7,23338			482,15		3 487,57
		2 ЭМ		чел.-ч			0,05368					61,86
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,02684			1 683,48		31,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										45,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	88	ГЭСНм08-02-412-03	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,02684					17,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02684		1,3	662,49		16,68
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,02684			621,30		13,24
			4 М							493,19		257,34
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		17,88866	5,87	0,97	5,69		101,79
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006							
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0008052	43 821,53	1,33	58 282,63		46,93
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,02684	79,88	1,55	123,81		3,32
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0671	696,63	1,26	877,75		58,90
			Итого прямые затраты				0,0163724	1 610,33	1,76	2 834,18		46,40
			87.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							3 837,79
			Всего по позиции									69,75
88	89	ГЭСНм08-02-405-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение, до 16 мм2	100 м	0,56	1	0,56			6 792,14		9 115,05
			Объем=56 / 100									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			3,5224					1 698,33
			2 ЗМ	Чел.-ч	6,29		3,5224			482,15		1 698,33
			ОТм(3Тм)									38,72
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			0,0336					19,42
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0168			1 683,48		28,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,03		0,0168			662,49		11,13
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0168	477,92	1,3	621,30		10,44
			4 М	Чел.-ч	0,03		0,0168			493,19		8,29
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		14,9362	5,87	0,97	5,69		192,24
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000588					84,98
88	89	ГЭСНм08-02-405-01	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0112	43 821,53	1,33	58 282,63		34,27
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,012	79,88	1,55	123,81		1,39
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,028	1 239,94	1,26	1 562,32		43,74
			Итого прямые затраты				0,006632	2 316,78	1,76	4 077,53		27,86
			88.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 948,71
			Всего по позиции									33,97
			Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,11	1	0,11			8 080,27		4 524,95
			Объем=(2+9) / 100									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			3,3704					1 625,04
			2 ЗМ	Чел.-ч	30,64		3,3704			482,15		1 625,04
			ОТм(3Тм)									58,17
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,16		0,0352					20,34
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,16		0,0176			1 683,48		29,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,16		0,0176			662,49		11,66
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,16		0,0176	477,92	1,3	621,30		10,93
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Чел.-ч	0,16		0,0176			493,19		8,68
			4 М	маш.-ч	4,94		0,5434			32,40		17,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.7.02.07-0011	Прессшлан листов, марка А	кг	0,55		0,0605	206,43	1,75	361,25		87,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,5428		0,279708			6,90		21,86
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,33	155,63	1	155,63		1,93
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000638	127 406,00	1,37	174 546,22		51,36
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,011	79,88	1,55	123,81		11,14
		Итого прямые затраты										1,36
89.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1791,20
		Всего по позиции										32,50
89	90	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ²	100 м	1,26	1	1,26			38 716,91		4 256,86
		Объем=126 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2978					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,03		1,2978					
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0252			482,15		625,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0126					625,73
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0126			1 683,48		29,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,0126			682,49		14,56
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01		0,0126			621,30		21,21
		4 м		чел.-ч	0,01		0,0126	477,92	1,3	493,19		8,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			16,7958	5,87	0,97	5,69		6,21
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5			0,63	37,71	1,7	64,11		143,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05			0,063	79,88	1,55	123,81		95,57
		Итого прямые затраты										40,39
90.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,80
		Всего по позиции										813,09
90	91	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)660	1000 м	0,136884	1	0,136884	47 046,63	1,19	1 407,33		12,51
		Объем=(134,2*1,02) / 1000								55 987,87		1 773,23
		Всего по позиции										7 663,84
91	92	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5к(Н, РЕ)660	1000 м	0,196886	1	0,196886	72 551,44	1,19	85 336,21		7 663,84
		Объем=(193,1*1,02) / 1000										16 996,15
		Всего по позиции										
Сети освещения подъездов												
92	93	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,72	1	0,72					16 996,15
		Объем=(36*36) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			49,1328					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	58,24		49,1328			507,91		24 955,04
		2 ЭМ										24 955,04
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,144					165,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,072			1 683,48		83,21
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,072			662,49		121,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,072			621,30		47,70
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,072	477,92	1,3	493,19		44,73
												35,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 м									
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		18,5976	5,87	0,97			658,23
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0022032	127 406,00	1,37	5,69		105,82
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,9376	41,71	1,37	174 546,22		384,56
		Итого прямые затраты								57,14		167,85
	93.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25 862,42
		Всего по позиции										499,10
93	94	ТЦ_20.3.03.07_78_78422	Светильник светодиодный СА-7008У	шт	36	1	36			88 080,74		63 418,13
		24734_05.11.2024_01_5.								961,00		34 596,00
		3 УПД № 526/237542 от 15.04.2025										
		КА п.6.3										
		Всего по позиции										
94	95	ТЦ_20.3.03.07_78_78422	Светильник аварийный ДПА 2101	шт	36	1	36			1 933,47		34 596,00
		24734_05.11.2024_01_5.										69 604,92
		3 УПД № 526/237642-1 от 13.05.2025										
		КА п.5.3										
		Всего по позиции										
95	96	ФСБЦ-24.3.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,6	1	3,6	351,98	1,14	401,26		69 604,92
			Объем=36 / 10									1 444,54
		Всего по позиции										
96	97	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					1 444,54
			Объем=4 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608					286,43
		4 м					0,608			471,10		286,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,90		6,97
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07	52,34	1,5	78,51		1,47
		Итого прямые затраты										5,50
	97.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					293,40
		Всего по позиции										5,73
97	98	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прогижки, номинальный диаметр 16 мм	м	4,08	1	4,08	8,68	0,99	18 076,25		723,05
			Объем=4*1,02							8,59		35,05
		Всего по позиции										
98	99	ФСБЦ-20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	1,08	1	1,08	1 925,80	1,26	2 426,51		35,05
			Объем=108 / 100									2 620,63
		Всего по позиции										
99	100	ГЭСН08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	3,24	1	3,24					2 620,63
			Объем=324 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,4		33,696					16 246,53
		Итого прямые затраты					33,696			482,15		16 246,53
100.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16 246,53
		Всего по позиции										324,93
100	101	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,04	1	0,04			12 535,90		40 616,32
		Объем=(1*4) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2156					103,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,2156			482,15		103,95
		2 ЭМ										1,85
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0016					0,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0008			1 683,48		1,35
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0008			662,49		0,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,3	621,30		0,50
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0008			493,19		0,39
		4 М										0,50
		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		0,5332	5,87	0,97	5,69		7,67
		01.7.07.20-0002 Таль молотый, сорт I										3,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		т	0,0006		0,000024	43 821,53	1,33	58 282,63		1,40
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		кг	0,02		0,0008	79,88	1,55	123,81		0,10
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		100 шт	0,05		0,002	696,63	1,26	877,75		1,76
		Итого прямые затраты		1000 шт	0,0122		0,000488	1 610,33	1,76	2 834,18		1,38
101.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					114,39
		Всего по позиции										2,08
101	102	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	1,45	1	1,45			6 791,75		271,67
		Объем=((31,6*4,65)/4) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			44,428					21 420,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		44,428			482,15		21 420,96
		2 ЭМ										766,79
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,464					288,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,232			1 683,48		390,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,232			662,49		153,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,232	477,92	1,3	621,30		144,14
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,232			493,19		114,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		7,163			32,40		232,08
		4 М										1 155,27
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А		кг	0,55		0,7975	206,43	1,75	361,25		288,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		3,68706			6,90		25,44
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСтн 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		4,35	155,63	1	155,63		676,99
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,000841	127 406,00	1,37	174 546,22		146,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,1		0,145	79,88	1,55	123,81		17,95
		Итого прямые затраты										23 611,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2							
Всего по позиции												
102	103	ГЭСН08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм ² Объем=(48,5+22,5+5+32)/100	100 м	1,085	1	1,085			38 716,83		428,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,1755					538,83
		2 ЭМ		чел.-ч	1,03		1,1755			482,15		538,83
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0217					25,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,01085			1 683,48		12,54
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01085			662,49		18,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01085	477,92	1,3	621,30		7,19
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01085			493,19		6,74
		4 М								5,35		5,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		14,45305	5,87	0,97	5,69		123,79
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		0,5425	37,71	1,7	64,11		82,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,05		0,05425	79,88	1,55	123,81		34,78
		Итого прямые затраты										6,72
103.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2						700,17
Всего по позиции												
103	104	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,118	1	1,118			1 407,35		1 526,98
		Объем=(27,95*4)/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,9812					7 223,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		14,9812			482,15		7 223,19
		2 ЭМ										51,53
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,04472					25,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,02236			1 683,48		37,64
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,02236			662,49		14,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,02236	477,92	1,3	621,30		13,89
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02236			493,19		11,03
		4 М										261,27
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,3		0,3354	79,88	1,55	123,81		41,53
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,59254	374,60	0,99	370,85		219,74
		Итого прямые затраты										7 561,83
104.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2						144,46
Всего по позиции												
104	105	ФСБЦ21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х150кВ. ПУЭ-660	1000 м	0,380868	1	0,380868			16 489,14		18 434,86
		Объем=((114,35+89,6+71,2+98,25)*1,02)/1000								55 987,87		21 323,99
Всего по позиции												
Сети освещения входных групп, тамбуров и мусорокамер												
105	106	ГЭСН08-03-593-03	Светильник: местного освещения	100 шт	0,24	1	0,24					21 323,99
		Объем=(8+8+4+4)/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			16,3776					8 318,35
			2 ЭМ	чел.-ч	68,24		16,3776					8 318,35
			ОТм(3Тм)							507,91		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,048					55,31
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1		0,024					27,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,1		0,024			1 683,48		40,40
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,1		0,024			662,49		15,90
			4 М	чел.-ч	0,1		0,024		1,3	621,30		14,91
			01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		6,1982			493,19		11,84
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0007344		5,87			219,41
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,9792		0,97	5,69		35,27
			Итого прямые затраты									
			106.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					174 546,22		128,19
										57,14		55,95
			Всего по позиции									8 520,81
106	107	ТЦ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный СА-7108У	шт	8	1					88 080,83		166,37
		24734_05.11.2024_01_6.										
		3 УПД № 526/237542 от 15.04.2025										
		КА п.6.3								961,00		21 139,40
		Всего по позиции										7 688,00
107	108	ТЦ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный ДБП 12	шт	8	1					837,00		7 688,00
		24734_05.11.2024_01_7.										
		3 УПД № 526/237528-1 от 13.05.2025										
		КА п.7.3										6 696,00
		Всего по позиции										
108	109	ТЦ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный ДБП 12	шт	4	1					256,42		6 696,00
		24734_05.11.2024_01_4.										
		3 УПД № 526/237505-1 от 07.04.2025										1 025,68
		КА п.4.3										
		Всего по позиции										
109	110	ТЦ_20.3.03.07_78_78422 Светильник аварийный ДПА 2101	шт	4	1					1 933,47		1 025,68
		24734_05.11.2024_01_5.										
		3 УПД № 526/237642-1 от 13.05.2025										7 733,88
		КА п.5.3										
		Всего по позиции										
110	111	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки ответственные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	0,8	1						
			Объем=8 / 10					671,87	1,14	765,83		7 733,88
		Всего по позиции										812,74
111	112	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,805	1						
			Объем=(20*20+20*20,5) / 100									612,74
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч									
		4 М	чел.-ч	15,2						471,10		5 764,38
												5 764,38
												140,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		4,296768					
		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		1,40875	52,34	1,5	6,90	78,51	29,65
												110,60
		Итого прямые затраты										
112.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
		Всего по позиции										
112	113	ФСБЦ-24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	82,11	1	82,11	10,74	1,1	18 076,02	11,81	14 551,20
		Объем=80,51/02										969,72
		Всего по позиции										
113	114	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однопалковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	3	1	3	148,88	1,14	169,72		969,72
		Объем=300 / 100										509,16
		Всего по позиции										
114	115	ФСБЦ-20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,24	1	0,24	1 925,80	1,26	2 426,51		509,16
		Объем=24 / 100										582,36
		Всего по позиции										
115	116	ГЭСН08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,72	1	0,72					582,36
		Объем=72 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				7,488					3 610,34
			чел.-ч		10,4		7,488			482,15		3 610,34
		Итого прямые затраты										
116.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
		Всего по позиции										
116	117	ГЭСН08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,157	1	0,157			12 535,90		9 025,85
		Объем=(4+3,7+4+4) / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				3,86848					1 865,19
		2 ЭМ	чел.-ч	24,64			3,86848	482,15				1 865,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,11932					163,66
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,38			0,05966			1 683,48		68,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,38			0,05966			662,49		100,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,38			0,05966	477,92	1,3	621,30		39,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,38			0,05966	493,19		37,07		29,42
		4 М	маш.-ч	5,14			0,80698	32,40		26,15		339,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904			0,1240528			6,90		0,86
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионной стойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03			0,00471	911,59	1,89	1 722,91		8,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05			0,16485	155,63	1	155,63		25,66
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82			0,12874	41,71	1,37	57,14		7,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, юмния, сурик железный	кг	1,9			0,2983	79,88	1,55	123,81		36,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,1256	944,69	1,14			135,26
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,16014	7,10	1,14	1 076,95	8,09	1,30
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,10205	884,19	1,37	1 211,34		123,62
		Итого прямые затраты										
117.1	421/пр_2020_п.75_г.па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					
		Всего по позиции										
117	118	ФСБЦ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	м	16,171	1	16,171	139,25	0,97	33 991,78		5 336,71
		Объем=(4+3,7+4+4)*1,03										
		Всего по позиции										
118	119	ФСБЦ-20.2.05.02-1070	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,48	1	0,48	195,74	1,14	223,14		2 184,22
		Объем=48 / 100										
		Всего по позиции										
119	120	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплотненного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					107,11
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			1,264					642,00
		2 ЭМ		чел.-ч	31,6		1,264			507,91		642,00
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,002					2,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 683,48		1,18
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			662,49		2,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,3	621,30		0,79
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			493,19		0,50
		4 М										0,39
		01.7.03.04-0001	Электротранзистор	кВт.-ч	2,132		0,08528					8,52
		01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черные, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3658	5,87	0,97	6,90		0,59
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408					2,09
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	41,71	1,37	57,14		2,33
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	214 135,65	1,37	293 365,84		1,88
		Итого прямые затраты										
120.1	421/пр_2020_п.75_г.па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					
		Всего по позиции										
120	121	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	4	1	4	137,40	1,53	40 474,00		1 618,96
		Всего по позиции										
121	122	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,962	1	0,962			210,22		840,88
		Объем=(20+4+20+3,7+20+4+20,5+4) / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			5,18518					2 500,03
		2 ЭМ		чел.-ч	5,39		5,18518			482,15		2 500,03
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)									
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,03648					22,24
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,01924			1 683,48		32,39
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,01924			662,49		12,75
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,01924	477,92	1,3	621,30		11,95
		4 М		чел.-ч	0,02		0,01924			493,19		9,49
		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		12,82346	5,87	0,97	5,69		184,47
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,0005772					72,97
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,01924	43 821,53	1,33	58 282,63		33,64
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0481	79,88	1,55	123,81		2,38
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0117364	696,63	1,26	877,75		42,22
			Итого прямые затраты					1 610,33	1,76	2 834,18		33,26
122.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							2 751,08
		Всего по позиции										50,00
122	123	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=((2+4,5)/4)/100	100 м	0,26	1	0,26			6 792,14		6 534,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,9664					3 841,00
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		7,9664			482,15		3 841,00
		2 ЭМ										137,49
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0832					48,08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0416			1 683,48		70,03
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0416			662,49		27,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0416	477,92	1,3	621,30		25,85
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0416			493,19		20,52
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,84		1,2844	32,40				41,61
		4 М										207,15
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,143	206,43	1,75	361,25		51,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,661128			6,90		4,56
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,78	155,63	1	155,63		121,39
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00058		0,0001508	127 406,00	1,37	174 546,22		26,32
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,026	79,88	1,55	123,81		3,22
			Итого прямые затраты									4 233,72
123.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							76,82
		Всего по позиции										10 066,38
123	124	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² Объем=((43,5+18,5+5+29)/100	100 м	0,96	1	0,96			38 716,85		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,9888					476,75
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,9888			482,15		476,75
		2 ЭМ										22,12
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0192					11,09
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0096			1 683,48		16,16
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0096			662,49		6,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0096	477,92	1,3	621,30		5,96
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0096			493,19		4,73
		4 М										109,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Полты изолационные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		12,7968		5,87			
		01.7.06.07-0002	Полты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сирепаются пластмассовыми молками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,48		37,71		64,11	30,77
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,048		79,88		123,81	5,94
124.1	421/np_2020_n.75_n.п.а	Итого прямые затраты										
		124.1	421/np_2020_n.75_n.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					619,48
												9,54
124	125	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,222564	1	0,222564	47 048,63	1,19	1 407,31		1 351,02
			Объем=(74+48,7+35,5+60)*1,02/1000							55 987,87		12 460,88
			Всего по позиции									12 460,88
Электроснабжение подвала												
125	126	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24			507,91		4 185,18
		2 ЭМ										930,44
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,24					652,19
		91.04.01-041	Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,46	14,94		11,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 883,48		404,04
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			562,49		159,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24			821,30		143,11
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			493,19		118,37
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			32,40		79,06
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,76			377,48		286,88
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			493,19		374,82
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	1	155,63		156,12
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,2	209,92		83,97
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,55	123,81		9,90
			Итого прямые затраты									5 923,93
126.1	421/np_2020_n.75_n.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2	2						83,70
			Всего по позиции									83,70
126	127	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-125-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4			3 291,74		13 166,94
			Всего по позиции					1 158,02	1,14	1 320,14		5 280,56
127	128	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					5 280,56
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			507,91		2 092,59
		4 М										16,79
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,2	209,92		16,79
			Итого прямые затраты									2 109,38
128.1	421/np_2020_n.75_n.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2	2						41,85
			Всего по позиции							1 312,07		5 248,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	129	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	4	1	4		863,54	1,19		4 110,44
	130	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,04	1	0,04				1 027,61	13
		Всего по позиции										4 110,44
		Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	Объем=4 / 100									
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				2,4352					1 236,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	60,88			2,4352				507,91	1 236,86
		2 ЭМ										11,23
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,0064					3,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08			0,0032				1 683,48	5,39
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08			0,0032				662,49	2,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08			0,0032		1,3		621,30	1,99
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,08			0,0032				493,19	1,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97			0,1188				32,40	3,85
		4 М										69,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А диаметр 4-5 мм	кг	0,024			0,00096		1		155,63	0,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73			0,1092		1,2		209,92	22,92
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 50x5 мм	т	0,014			0,00056		0,91		63 982,51	35,83
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027			0,000108		1,21		100 064,75	10,81
	130.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					1 321,50
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										24,74
	131	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	4	1	4		306,02	1,14	79 556,75	3 182,27
	132	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,265	1	0,265				348,86	1 395,44
		Объем=(6,5*6,5*6,5*7) / 100										1 395,44
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			4,028				1 897,59	1 897,59
		4 М	Чел.-ч				4,028				46,17	9,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			1,414464		1,5		78,51	36,41
		01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,46375					
	132.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					1 943,76
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										37,95
	133	ФСБЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протажкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	27,03	1	27,03		16,25	1,1	18 076,00	4 790,14
		Объем=(6,5*6,5*6,5*7)*1,02									17,88	483,30
		Всего по позиции										
	134	ФСБЦ-20.2.05.02-1112	Скобы металлические однонапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	1,2	1	1,2		195,74	1,14	223,14	483,30
		Объем=120 / 100										267,77
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	135	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(6,5+6,5+6,5+7)/100	100 м	0,265	1	0,265					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,66685					803,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29		1,66685			482,15		803,67
		2 ЭМ										18,32
		ОТм(ЗТм)		Чел.-ч			0,0159					9,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,00795			1 683,48		13,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,00795			652,49		5,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,00795	477,92	1,3	621,30		4,94
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,00795			493,19		3,92
		4 М										90,97
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		7,05755	5,87	0,97	5,69		40,21
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0002783	43 821,53	1,33	58 282,63		16,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,0053	79,88	1,55	123,81		0,66
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,01325	1 239,94	1,26	1 562,32		20,70
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,003233	2 316,78	1,76	4 077,53		13,18
		Итого прямые затраты										922,15
135,1	421пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					16,07
		Всего по позиции										2 141,25
135	136	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(24)/100	100 м	0,08	1	0,08			8 080,19		
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			2,4512					1 181,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	30,64		2,4512			482,15		1 181,85
		2 ЭМ										42,30
		ОТм(ЗТм)		Чел.-ч			0,0256					14,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,0128			1 683,48		21,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,0128			662,49		8,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,0128	477,92	1,3	621,30		7,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,0128			493,19		6,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		0,3952			32,40		12,80
		4 М										63,74
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А		кг	0,55		0,044	206,43	1,75	381,25		15,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,203424			6,90		1,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,24	155,63	1	155,63		37,35
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000464	127 408,00	1,37	174 546,22		8,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,1		0,008	79,88	1,55	123,81		0,99
		Итого прямые затраты										1 302,88
136,1	421пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					23,64
		Всего по позиции										3 087,35
136	137	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Объем=(39+14+9,5+29)/100	100 м	0,915	1	0,915			38 716,83		
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч								908,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	2,06		1,8849			482,15		908,80
							1,8849					
									</			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч			0,0365					42,18
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,02		0,0183			1 683,48		21,15
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,02		0,0183			562,49		30,81
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,02		0,0183	477,92	1,3	621,30		12,12
4 М				чел.-ч	0,02		0,0183			493,19		11,37
01.7.06.05-0041 Пенты изоляционные хлопчатобумажные прораженные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	13,33		12,19695	5,87	0,97	5,69		107,32
01.7.06.07-0002 Пенты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм				10 м	0,55		0,50325	37,71	1,7	64,11		69,40
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик, железный				кг	0,05		0,04575	79,88	1,55	123,81		32,26
Итого прямые затраты												5,66
137.1 421пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					1 079,45
Всего по позиции												18,18
137	138	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,12852	1	0,12852	72 551,44	1,19	2 703,77		2 473,95
Объем=((47,5+22,5+18+38)/1,02)/1000										86 336,21		11 095,93
Всего по позиции												
Общестроительные работы												
138	139	ГЭСН15-01-049-01	Облицовка стен по готовому каркасу шпалами-картинами из древесностружечных плит, покрытых эмалью	100 м2	0,13932	1	0,13932					11 095,53
Объем=13,932/100												
421пр_2020_п.58_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 расх.; ЗПМ=1,25;												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				чел.-ч			8,1070308			3 863,97		3 863,97
2 ЭМ				чел.-ч	50,6	1,15	8,1070308			476,62		132,13
ОТМ(3Тм)												119,85
91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				чел.-ч	0,22	1,25	0,247253	37,32	1,6	59,71		2,29
4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,22	1,25	0,038313			437,98		16,78
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,2	1,25	0,20898	477,92	1,3	621,30		129,84
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,2	1,25	0,20898			493,19		103,07
4 М				кВт-ч	4,1604		0,5796269			129,27		129,27
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				т	0,0002		0,0000279	70 296,20	1,37	96 305,79		4,00
01.7.15.05-0111 Газоди строительные				т	0,00064		0,000117	103 780,96	1,37	142 179,92		2,69
01.7.15.14-0174 Шрупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 8 мм, длина 100 мм				кг	0,2		0,027864	56,11	1,48	83,04		2,31
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	5,2		0,724564	76,17	1,83	143,05		103,63
14.4.04.13-0213 Зналы маслястой												
Итого прямые затраты												4 245,22
Всего по позиции												68 115,99
139	140	ФСБЦ-41.6.01.10-1030	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 20 мм	м2	14,2803	1	14,2803	742,44	1,13	838,96		9 489,92
Всего по позиции												11 980,60
140	141	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,31	1	0,31					11 980,60
Объем=((12+16+3)/100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч			1,6516					727,75
		4 М		Чел.-ч	5,36		1,6516					727,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,245024			437,98		1,69
		Итого прямые затраты								6,90		1,69
141	142	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,12	1	0,12			5 545,74		729,44
		Объем=12 / 100										
		Толщина стен 640мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,5344					1 110,02
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	5,28	4	2,5344			437,98		1 110,02
		4 М		кВт-ч	0,76	4	0,3648			6,90		2,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	4	0,3648			6,90		2,52
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
142	143	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,19	1	0,19			21 851,42		1 112,54
		Объем=(16*3) / 100										
		Толщина стен 400мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,0064					878,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	5,28	2	2,0064			437,98		878,76
		4 М		кВт-ч	0,76	2	0,2888			6,90		1,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	2	0,2888			6,90		1,99
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
143	144	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,03	1	0,03			10 925,58		880,75
		Объем=3 / 100										
		Диаметр отверстий 50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,5679					248,73
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	6,31	3	0,5679			437,98		248,73
		4 М		кВт-ч	0,9088	3	0,081792			6,90		0,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,9088	3	0,081792			6,90		0,56
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
144	145	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25			19 585,33		249,29
		Объем=0,2+0,05										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			11,165					4 643,52
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		Чел.-ч	44,66		11,165			415,90		4 643,52
		2 ЭМ		Чел.-ч			0,06					38,51
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,1225			10,06		29,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,06			621,30		1,23
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,24		0,06			493,19		37,28
		4 М		м3	0,0032		0,0008			35,71		29,59
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0008			51,78		1 098,42
												0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.1.02.03-0011	Известь строительная чешуевая, сорт I	T	0,0011		0,000275	5 275,05	1,45			
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	T	0,0005		0,000125	88 783,86	1,08		7 648,82	2,10
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в бухтах, диаметр 6,3-6,5 мм	T	0,0095		0,002375	60 256,20	1,08		95 886,57	11,99
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	T	0,05		0,0125	64 493,00	0,92		65 078,86	154,56
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	M3	0,09		0,0225	5 764,42	1,45		59 333,56	741,67
											8 358,41	188,06
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
145	146	ФСБЦ-04.1.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (M50), ручное нанесение	T	0,045	1	0,045	12 024,05	1,37		53 521,88	13 380,47
			Объем=45/1000								16 472,95	741,28
			Всего по позиции									
146	147	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0127	1	0,0127					741,28
		421/пр_2020_п.58_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									
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			2,24917					902,30
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	154	1,15	2,24917				401,17	902,30
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
147	148	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0127	1	0,0127				152 111,81	902,30
			Объем=1,27 / 100									
		421/пр_2020_п.58_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									
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,2925425					497,12
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	Чел.-ч	88,5	1,15	1,2925425				384,61	497,12
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
148	149	ГЭСН08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м	0,16	1	0,16				83 805,51	497,12
			Объем=(4*10*0,4) / 100	трассы								1 064,33
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,1616					77,92
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	1,01		0,1616			482,15		77,92
		4 М									2,31	2,31
		01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	T	0,00003		0,0000048	305 052,55	1,58		481 983,03	2,31
			Итого прямые затраты									
		148.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материальные ресурсы	%	2	2				80,23	
											1,56	
			Всего по позиции									
149	150	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	T	-0,0000048	1	-0,0000048	305 052,55	1,58		1 231,94	197,11
			Всего по позиции									
											481 983,03	-2,31
150	151	ФСБЦ-14.2.02.08-1017	Плита огнезащитная на цементном связующем с легким минеральным наполнителем, армированная с двух сторон стеклотканью, с односторонним защитным покрытием, толщина 12,5 мм	M2	0,5	1	0,5	2 127,06	1,61		3 424,57	-2,31
			Всего по позиции									
											1 712,29	1 712,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
151	152	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2		478,28	1,17	559,59	1 119,18
Всего по позиции												
Всего по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Заземление												
152	153	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из крупной стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 119,18
Объем=3 / 10												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
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												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм												
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2												
Итого прямые затраты												
153.1	421	Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 919,23
Всего по позиции												
153	154	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01431	1	0,01431		66 456,50	0,91	11 834,23	3 550,27
Объем=3*1,59*3/1000												
Всего по позиции												
154	155	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,16	1	0,16					865,40
Объем=16 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
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												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм												
08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм												
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
155.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								2 061,28 28,54
Всего по позиции												
155	156	ФСБЦ.08.3.07.01.0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали С3сп, С3лс, размеры 40x4 мм Объем=0.001256*16	T	0,020096	1		0,020096	67 961,14	0,91	26 656,00		4 264,96 1 242,83
Всего по позиции												
156	157	ГЭСНп08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=15 / 100	100 м	0,15	1		0,15			1 242,83		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,824					2 325,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				4,824					2 325,89
		2 ЭМ				32,16		482,15				10,38
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,009					5,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,03		1 683,48				7,58
		4-100-060 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,03		662,49				2,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,03		621,30	1,3			2,80
		4-100-040 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,03		493,19				2,22
		4 М										32,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч			6,656		6,90				6,89
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт			2,04		41,71	1,37			17,48
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт			2,04		18,54	1,37			7,77
Итого прямые затраты												
157.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								2 373,61 46,52
Всего по позиции												
157	158	ФСБЦ.21.2.03.05.0074 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x25-450 Объем=(15*1,02) / 1000	1000 м	0,0153	1		0,0153	189 711,67	1,38	39 134,33		5 870,15 4 005,57
Всего по позиции												
Всего по разделу 3 Заемление												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
1 926 760,32												
855 461,15												
18 970,98												
13 186,13												
1 039 142,06												
211 257,60												
82 074,88												
187,87												
256,64												
13 971,38												
75 315,09												
39 451,74												
2 954 016,86												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов									773 386,27
			оплата труда машинистов (Оти)									18 783,11
			материалы									12 929,49
			накладные расходы									1 025 170,68
			сметная прибыль									762 726,27
			Оборудование									401 021,04
			Оборудование									404 354,23
			Инженерное оборудование									347 416,67
			Всего									56 937,56
			Всего ФОТ (справочно)									3 609 628,69
			Всего накладные расходы (справочно)									868 647,28
			Всего сметная прибыль (справочно)									838 041,36
			Возмещение НДС при УСН									440 472,78
			Всего									292 493,45
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -11,499999772684%									3 902 122,14
			ВСЕГО по акту									448 744,04
			в том числе НДС 5%									3 453 378,10
			справочно:									164 446,58
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									676 935,45
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									347 416,67
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

сдел:

Подразчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города
Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Вербицкий
К.Ф. Евдокимов
А.В. Бытов
В.В. Биро
Д.А. Куликова
Е.В. Кистицина

Форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
владельцы по ОКДП		
номер	143П/24	
дата	29.10.2024	
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	28.05.2025	01.03.2025	28.05.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Пуско-наладочные работы

Основание: 143П/24-837-ЭОМ

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

315 974.18 pyb.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ПНР													
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	14	1	14					9 171,82	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14					4 637,43	
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		7			662,49		4 637,43	
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		7			647,77		4 534,39	
			Итого прямые затраты									9 171,82	
			Всего по позиции							1 375,77		19 260,83	
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	340	1	340					71 278,15	
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			108,8					71 278,15	
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		54,4			662,49		36 039,46	
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		54,4			647,77		35 238,65	
			Итого прямые затраты									71 278,15	
			Всего по позиции							440,25		149 684,11	
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1					655,14
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			862,49		331,25
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			647,77		323,89
		Итого прямые затраты										655,14
		Всего по позиции										1 375,79
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,48	1	0,48					1 375,79
		Объем=48 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,2208					4 075,43
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		3,1104			662,49		2 060,61
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		3,1104			647,77		2 014,82
		Итого прямые затраты										4 075,43
		Всего по позиции										8 558,40
5	8	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	4	1	4					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8, ТЗ=0,8										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,52					5 554,31
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	5,76			493,19		2 840,77
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	5,76			471,10		2 713,54
		Итого прямые затраты										5 554,31
		Всего по позиции										11 664,05
6	9	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	108	1	108					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8, ТЗ=0,8										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			155,52					74 983,19
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	77,76			493,19		38 350,45
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	77,76			471,10		36 632,74
		Итого прямые затраты										74 983,19
		Всего по позиции										157 464,70
7	7	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	8	1	8					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,56					4 297,66
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		3,28			662,49		2 172,97
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41		3,28			647,77		2 124,69
		Итого прямые затраты										4 297,66
		Всего по позиции										9 025,09
		Всего по разделу 1 ПНР										357 032,97
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										170 015,70
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										170 015,70
		Прочие затраты										357 032,97
		Пусконаладочные работы										357 032,97
		в том числе:										
		оплата труда										170 015,70
		накладные расходы										125 811,62
		сметная прибыль										61 205,65
		Всего ФОТ (справочно)										170 015,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									125 811,62
			Всего сметная прибыль (справочно)									61 205,65
			Показатель коэффициента в соответствии с Договором -11,49999977276840%									41 058,79
			ВСЕГО по акту									315 974,18
			в том числе НДС 5%									15 046,39
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "входную"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									357 032,97
												357 032,97

СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

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

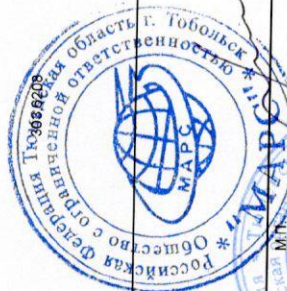
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города
Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



В.В. Воробийев
К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Д.А. Куликова

Е.В. Кислицина