

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

г. Тюмень
местонахождение

« 28 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0245-ОД от « 10 » июля 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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 «ИСТОРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ» Егорова А.М.
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 **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного
по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1

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 № 92П/24 от 07.10.2024 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)

07.10.2024 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

31.10.2025 г.

(дата окончания работ по договору)

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

23.07.2025 г.

(дата подписания всеми

дата, месяц, год

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие 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

Биро В.В.

расшифровка подписи

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

Егорова А.М.

расшифровка подписи

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 уведомлен
о дате и времени приема выполненных работ. Не явился



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

10.07.2025 № 01-17-25/05104
На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

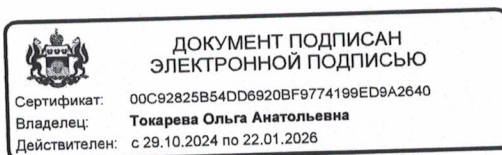
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 6 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	28.07.2025 15 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 92П/24 от 07.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1

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»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля 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
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 «Историческая часть» (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, РФ, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-919-920-77-11

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	57411243
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	92П/24
	дата
	07.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	23.07.2025	01.06.2025	23.07.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 526 286,41	2 526 286,41	2 526 286,41
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 526 286,41	2 526 286,41	2 526 286,41
Итого					2 526 286,41
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000020%					12 631,43
Всего с учетом снижения					2 513 654,98
НДС 5%					125 682,75
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 639 337,73

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

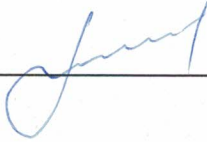
Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО" (на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО "Марс"




O.M. Буй


V.V. Вербицкий

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «Марс»,
626150, РФ, Томенская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-919-920-77-11

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, ул. Радищева, д. 1

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

Вид операции	номер	дата
	92П/24	07.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	23.07.2025	с 01.06.2025	по 23.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 92П/24-Р+З-ОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 464 900,00 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
648/пр п.145 табл.3												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,708					1 883,33
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	3,708					507,91
2 ЗМ				чел.-ч								793,73
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,666					384,84
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,333					1 683,48
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	0,3	0,333					560,60
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,333					662,49
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37	0,3	0,333	477,92	1,3			621,30
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,9	0,3	0,81					483,19
4 М												32,40
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,3	0		155,63	1			155,63
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,06	0		174,93	1,2			209,92
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката				т	0,03	0		105 278,81	1,26			132 651,30
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук железный				кг	0,05	0		79,88	1,55			123,81
Итого прямые затраты				%	2		2					3 061,90
1.1	421/пр_2020, п.75, гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
2 ГЭСНм08-03-599-03 Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг				шт	25	1	25				0,3	37,67
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
648/пр п.145 табл.3												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			28,95					14 703,99
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	3,86	0,3	28,95					507,91
2 ЗМ				чел.-ч								471,98
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,375					223,04
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03	0,3	0,225					1 683,48
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	0,3	0,225					378,78
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	0,3	0,15	477,92	1,3			662,49
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	0,3	0,15					149,06
4 М												93,20
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0656	0						73,98
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	3,25	0						483,19
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	0,04	0						0,00
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук железный				кг	0,2	0		41,71	1,37			6,90
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				10 шт	0,1	0		79,88	1,55			5,69
20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				100 шт	0,04	0		944,69	1,14			57,14
								1 991,74	1,76			123,81
												1 076,95
												3 505,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		24.3.01-01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0		196,41	1,18			
		Итого прямые затраты										
2.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						15 399,01
												294,08
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,5		1	0,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,16					1 267,70
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32			3,16					1 267,70
		2 ЗМ										0,90
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,015					6,57
		91.06.06-048 Подъемники одноомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03			0,015					0,90
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03			0,015					6,57
		Итого прямые затраты										
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,31		1	0,31					1 275,17
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,8104					726,28
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84			1,8104					726,28
		Итого прямые затраты										
5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	7,25		1	7,25					726,28
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				16,3125					6 844,40
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25			16,3125					6 844,40
		999-9900 Строительный мусор	т	0,007			0,05075					
		Итого прямые затраты										
6	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб	0,15		1	0,15					6 844,40
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,526					1 059,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84			2,526					1 059,86
		2 ЗМ										1,94
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0105					4,60
		91.06.06-048 Подъемники одноомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07			0,0105					0,63
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07			0,0105					437,98
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48			0,222					5,92
		4 М										1,31
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,04			0,006					7,53
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,29			0,0435					3,64
		999-9900 Строительный мусор	т	0,247			0,03705					3,89
		Итого прямые затраты										
7	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	0,15		1	0,15					1 073,93
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,597					250,49
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98			0,597					250,49
		2 ЗМ										0,09
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0015					0,66
		91.06.06-048 Подъемники одноомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,0015					0,09
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01			0,0015					0,66
		999-9900 Строительный мусор	т	0,036			0,0054					0,66
		Итого прямые затраты										
8	ГЭСНм08-02-395-01	Поток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,0752		1	0,0752					251,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.), с разборкой и резкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5												
571/пр п.64 табл.3												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,0304					
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	54	0,5	2,0304			482,15		
2 ЗМ												978,96
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,094					978,96
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	1,25	0,5	0,047			1 683,48		54,32
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	1,25	0,5	0,047			662,49		79,12
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,25	0,5	0,047	477,92	1,3	621,30		31,14
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,25	0,5	0,047			493,19		29,20
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	10,48	0,5	0,394048			32,40		23,18
4 М												12,77
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ ТЗ45, З42А, диаметр 4-5 мм				кг	3,36	0		155,63	1	155,63		0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	2,54	0		174,93	1,2	209,92		
Итого прямые затраты				%	2		2				0,5	1 164,37
8.1 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												19,58
9 ГЭСНпр67-01-003-01 Демонтаж кабеля												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			57,84			23 203,67		
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	9,64		57,84			401,17		23 203,67
2 ЗМ												3,58
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,06			26,28		26,28
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01		0,06	37,32	1,6	59,71		3,58
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01		0,06			437,98		26,28
Итого прямые затраты												23 233,53
10 ГЭСНпр67-01-004-06 Демонтаж электросчетчиков												
1 ОТ(ЗТ)				100 шт	0,46	1	0,46			11 831,2		5 181,83
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч						11 831,2		5 181,83
2 ЗМ				чел.-ч	25,72					437,98		1,92
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0322			14,10		14,10
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,07		0,0322	37,32	1,6	59,71		1,92
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,07		0,0322			437,98		14,10
Итого прямые затраты												5 197,85
11 ГЭСНм08-03-576-01 Прибор или аппарат												
Объем=50+86				шт	136	1	136					
648/пр_2022_п.145_Т.3. с Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; тр 2, стб.3 ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч						84,048		42 688,82
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	1,03	0,6				507,91		42 688,82
4 М												0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		42 688,82
Итого прямые затраты											0,6	853,78
11.1 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					
Всего по разделу 1 Демонтаж												245 904,37
Раздел 2. Монтажные работы												
Монтаж ВРУ												
12	12	ГЭСНм08-03-672-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,36					6 277,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		12,36					6 277,77
		2 ЗМ										2 645,78
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			2,22					1 866,66
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		1,11			1 683,48		1 866,66
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		1,11			662,49		735,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,11		1,3	621,30		689,64
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,11			493,19		547,44
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		2,7			32,40		87,48
		4 М										12 135,05
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,9		1	155,63		140,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,18		1,2	174,93		209,92
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,09		1,26	105 278,81		37,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,05		0,15		1,55	79,88		11 938,62
		Итого прямые затраты								123,81		18,57
12.1	4211пр_2020_л_75_мл а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					22 341,40
												125,56
13	13	ТУ 62.1.02.14_72_72031 Шит ВРУ 1-11-10		шт	1	1	1			62 166,67		62 166,67
О		06516_07.11.2024_01_1.										
		2 Шит ВРУ1-11-10 ВРУ-1										
		(ПЛ2.250А) без ТТ, без										
		счетчика, С/Ф №416 от										
		23.07.2025г. поз.2 ПЛП										
		№330 от 23.06.2025г.										
14	14	ТУ 62.1.02.14_72_72031 Шит ВРУ1-48-03		шт	1	1	1			48 166,67		48 166,67
О		06516_07.11.2024_01_2.										
		2 Шит ВРУ1-48-03 ВРУ-2										
		С/Ф №416 от										
		23.07.2025г. поз.3 ПЛП										
		№330 от 23.06.2025г.										
15	15	ТУ 62.1.02.14_72_72031 Шит ВРУ 1-21-10		шт	1	1	1			66 250,00		66 250,00
О		06516_07.11.2024_01_3.										
		2 Шит ВРУ1-21-10 (ПЛ-										
		2.250А, 3х160А, 2х32 А)										
		без ТТ, без счетчика										
		С/Ф №416 от										
		23.07.2025г. поз.1 ПЛП										
		№330 от 23.06.2025г.										
16	16	ГЭСН08-03-600-02		шт	3	1	3					
		трехфазные		чел.-ч			2,1			1 066,61		1 066,61
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		2,1			507,91		1 066,61
		2 ЗМ										69,14
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,06			34,67		34,67
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03			1 683,48		50,50
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03			662,49		19,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,03		1,3	621,30		18,64
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,03			493,19		14,80
		4 М										15,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00009		1,37	127 406,00		174 546,22
												15,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
16.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 186,13 21,33
17	ГЭСНм08-02-408-03	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,275	1	0,275						
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,252						4 943,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28		10,252						4 943,00
	2 ЗМ		чел.-ч									354,59
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,2685						155,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49		0,13475						1 683,48
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49		0,13475						226,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,13475						89,27
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,13475						83,72
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,3565						66,46
	4 М											44,02
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,1815						269,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,69927						65,57
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 542А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,825						4,82
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014		0,000385						128,39
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,1		0,0275						67,20
	Итого прямые затраты			%	2	2						5 722,70 98,86
18	18 ТЛ 21.2.03.05.78.78422	Провода силовой ПУГВнг(А)-LS 1x50	м	28,05	1	28,05						435,06 12 203,43
	24734.06.11.2024.01_10	3 Провода силовой ПУГВнг(А)-LS 1x50б6 ТРТС (Металлист) С/Ф №628/237781 от 27.06.2025г. поз.4 ПЛП №332 от 26.06.2025г.										
19	19 ФСБЦ.20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2						4 781,86 956,37
Шиты, этажные												
20	20 ГЭСНм08-03-699-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг	шт	25	1	25						
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			96,5						49 013,32
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		96,5						49 013,32
	2 ЗМ		чел.-ч									1 573,26
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,25						743,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,75						1 683,48
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,75						262,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,5						496,87
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,5						310,65
	4 М											246,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,64						8 483,28
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		81,25						11,32
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1						462,31
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,2		5						57,14
			кг			79,88						57,14
			кг	0,2		5						123,81
												619,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		2,5					2 692,38
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		1	1 991,74	1,76			3 505,46
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,196		4,9	196,41	1,18			1 135,62
		Итого прямые затраты										
	20.1	421лпр_2020_г.75_лп.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					59 813,33
												980,27
21	21	ФСБЦ.20.5.04.09-0002	Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1	1	-1	1 991,74	1,76			-3 505,46
22	22	ТЛ.62.1.02.14_72_72031	Корпус шита этажного 2 кв.	шт	5	1	5					32 291,55
		05516_07.11.2024_01_4_.	2 Корпус шита этажного 2 кв. ниша									
		900х900х140 RAL 7035	на изоляторах А									
		634.замок зашел С/Ф	№337 от 24.06.2025г.									
		поз.1 ПЛП №260 от	27.06.2025г. и №277 от									
		29.06.2025г.										
23	23	ТЛ.62.1.02.14_72_72031	Корпус шита этажного 3 кв.	шт	20	1	20					130 000,00
		05516_07.11.2024_01_5_.	2 Корпус шита этажного 3 кв. ниша									
		900х900х140 RAL 7035	на изоляторах А									
		634.замок зашел С/Ф	№337 от 24.06.2025г.									
		поз.2;3;4;5 ПЛП №260 от	27.06.2025г. и №277 от									
		29.06.2025г.										
24	24	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	205	1	205					
		Объем=69+50+86	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			211,15					107 245,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	4 М	чел.-ч	1,03		211,15					107 245,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,1	174,93	1,2			860,67
		Итого прямые затраты										
	24.1	421лпр_2020_г.75_лп.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					2 144,90
25	25	ФСБЦ.62.1.01.09-1261	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кВ, характеристика	шт	70	1	70					34 239,80
		С	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	1,45	1	1,45	436,73	1,12			
26	26	ГЭСНМ08-02-405-02	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		48,488					23 378,49
		1 ОТ(3Т)	2 ЗМ	чел.-ч			48,488					23 378,49
		ОТМ(3Тм)	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,23		0,667					385,42
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,3335					561,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,23		0,3335					662,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,3335	477,92	1,3			621,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		7,163					164,48
		4 М		кг	0,6		0,87	206,43	1,75			232,08
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А										1 386,47
												314,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		3,68706					25,44
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	3		4,35	155,63	1			676,99
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,0020155	127 406,00	1,37			351,80
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,1		0,145	79,88	1,55			17,95
	26.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					26 151,10
		Итого прямые затраты										
												467,57
27	27	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,8475	1	1,8475					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,7565					11 936,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		24,7565					11 936,35
		2 ЗМ		чел.-ч								85,16
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0739					42,70
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,03695	1 683,48				62,20
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,03695	662,49				24,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,03695	477,92	1,3			22,96
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,03695	493,19				18,22
		4 М		кг			0,55425	79,88	1,55			431,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,53		0,979175	374,60	0,99			68,62
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТЕ-40, вышши и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм		кг								363,13
	27.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					12 495,96
												238,73
28	28	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,688					1 296,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		2,688					1 296,02
		2 ЗМ		чел.-ч								41,48
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,036					20,80
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,018	1 683,48				30,30
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,018	662,49				11,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,018	477,92	1,3			11,18
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,018	493,19				8,88
		4 М		кг								147,10
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		8,001	5,87	0,97			45,53
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		т	0,00116		0,000348	43 821,53	1,33			20,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,02		0,006	79,88	1,55			0,74
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,015	3 141,34	1,26			59,37
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,00366	3 287,80	1,76			21,18
		Итого прямые затраты										
				%	2		2					1 505,40
	28.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					25,92
29	29	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,388					2 597,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		5,388					2 597,82
												482,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(ЭТМ)				Чел.-ч			0,144					165,94
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,06		0,072					83,21
4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,06		0,072					121,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,06		0,072					662,49
4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,06		0,072	477,92	1,3			47,70
4 М							0,072					621,30
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электрокомнатных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				М	26,67		32,004	5,87	0,97			44,73
01.7.07.20-0002 Тарки молоты, сорт 1				Т	0,00116		0,001392					35,51
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный				кг	0,02		0,024	43 821,53	1,33			350,91
20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм				1000 шт	0,0122		0,01464	79,88	1,55			182,10
Итого прямые затраты								3 287,80	1,76			81,13
29.1 421/пр_2020_п_75_м.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					2,97
Провод в лотках, сечением: до 35 мм2				100 м	3,35	1	3,35					84,71
1 ОТ(ЭТ)				Чел.-ч			6,901					3 197,88
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	2,06		6,901					51,96
2 ЭМ												3 327,32
ОТМ(ЭТМ)				Чел.-ч			0,134					3 327,32
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,02		0,067					154,42
4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,02		0,067					77,43
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,02		0,067					112,79
4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,02		0,067	477,92	1,3			662,49
4 М							0,067					44,39
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электрокомнатных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				М	13,33		44,5555	5,87	0,97			41,63
01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм				10 м	0,55		1,8425	37,71	1,7			33,04
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный				кг	0,05		0,1675	79,88	1,55			392,95
Итого прямые затраты												254,09
30.1 421/пр_2020_п_75_м.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					118,12
ТУ 21.2.03.05-78-78422 Провода силовой ПУВнг(А)-LS 1x25				М	831,045	1	831,045					3 952,12
24734_09.11.2024_01_11												66,55
3 Провод силовой ПУВнг(А)-LS 1x25												213,91
белый барабан												177 768,84
многопроволочный												
(Алюр) С/Ф												
№626/23781 от												
27.06.2025г. поз.1 П/П												
№332 от 26.06.2025г.												
32	32	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,25	1	0,25	2 416,46	1,26			761,19
33	33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
1 ОТ(ЭТ)				Чел.-ч			4,56					2 148,22
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	15,2		4,56					2 148,22
4 М												52,27
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		1,60128					11,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Любери пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпура 3,5 мм, длина шпура 50 мм	100 шт	1,75		0,525	52,34	1,5		78,51	41,22
Итого прямые затраты												
	33.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 200,49
												42,96
34	34	ФСБЦ-24.3.01.06-0046	Трубы ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	30,6	1	30,6	83,38	0,99		82,65	2 626,03
35	35	ФСБЦ-20.2.05.02-1120	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	0,6	1	0,6	639,42	1,14		728,94	437,36
36	36	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	3,8	1	3,8					
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			116,432					56 137,69
		2 ЗМ	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		116,432				482,15	56 137,69
		ОТм(3тм)		чел.-ч			1,216					2 009,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,608				1 683,48	702,65
		4-100-060 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,608				1 023,56	1 023,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,608				662,49	402,79
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,608	477,92	1,3		377,75	377,75
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		18,772				493,19	299,86
		4 М									32,40	608,21
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,09	206,43	1,75		361,25	3 027,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428		9,66264				6,90	755,01
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		11,4	155,63	1		155,63	66,67
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,002204	127 406,00	1,37		174 546,22	1 774,18
		14.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурки, железный	кг	0,1		0,38	79,88	1,55		123,81	384,70
			Итого прямые затраты	%	2		2					61 877,47
	36.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									1 122,75
37	37	ТЦ_21.2.03.05_78_78422	Провода силовой ПУВнг(А)-LS 1x6	м	391,4	1	391,4				51,82	20 282,35
		24734_06.11.2024_01_12	3 Провода силовой									
		ПУВнг(А)-LS 1x66 ТРТС	(Металлист) С/Ф									
		№626/237781 от										
		27.06.2025г. поз.5 П/П										
		№332 от 26.06.2025г.										
38	38	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: одиофанзые	шт	43	1	43					
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			12,04					6 115,24
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		12,04				507,91	6 115,24
		2 ЗМ									991,06	
		ОТм(3тм)		чел.-ч			0,86				496,94	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,43				1 683,48	723,90
		4-100-060 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,43				662,49	284,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,43	477,92	1,3		621,30	267,16
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,43				493,19	212,07
		4 М									225,16	
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00129	127 406,00	1,37		174 546,22	225,16
			Итого прямые затраты									7 828,40
	38.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					122,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кабельный короб												
39	ГЭСНм08-02-396-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,0141	1	0,0141						367,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54			0,7614					367,11
		2 ЗМ	чел.-ч				0,7614					45,41
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,03525					20,37
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25			0,017625					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25			0,017625					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25			0,017625	477,92	1,3			11,68
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25			0,017625					10,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48			0,147768					8,69
		4 М										4,79
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36			0,047376	155,63	1			14,89
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54			0,035814	174,93	1,2			7,37
		Итого прямые затраты	%	2		2						7,52
39.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						447,78
40	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,035814	1	-0,035814		174,93	1,2			7,34
41	ФСБЦ-20.2.07.06-1117	Лоток стальной проволоочный, диаметр проволоки 4 мм, размеры 100х100х3000 мм	шт	4	1	4		1 216,12	1,12			-7,52
42	ГЭСНм08-02-396-09	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м	100 м	0,64	1	0,64				1 362,05		5 448,20
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				30,6688					14 786,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	47,92			30,6688					14 786,96
		2 ЗМ								482,15		1 444,18
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				8,5312					4 218,33
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1			0,064			1 683,48		107,74
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1			0,064			662,49		42,40
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	13,13			8,4032	104,99	1,41	1 448,04		1 244,01
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13,13			8,4032			493,19		4 144,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1			0,064	477,92	1,3	621,30		39,76
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1			0,064			493,19		31,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54			1,6256			32,40		52,67
		4 М										736,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,264			0,16896			6,90		1,17
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84			4,3776	155,63	1	155,63		681,29
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4			0,256	174,93	1,2	209,92		53,74
		Итого прямые затраты	%	2		2						21 185,67
42.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						295,74
43	ФСБЦ-20.2.04-04-1052	Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лотка, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 50х100х2000 мм	шт	32	1	32		858,16	1,79	1 536,11		49 155,52
44	ФСБЦ-20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	1	1	1		1 501,31	1,34	2 011,76		2 011,76
45	ФСБЦ-20.2.03.23-0006	Стойки кабельные горячеоцинкованные К-1150ц	шт	0,032	1	0,032		108 646,28	1,14	123 856,76		3 963,42
46	ФСБЦ-20.2.03.13-0006	Полки кабельные К-1161ц из оцинкованной стали	шт	0,032	1	0,032		104 427,23	1,14	119 047,04		3 809,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	47	ФСБЦ-01.7.15.01-0037	Ампер заборной латуный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	64	1	64	16,13	1,5			1 548,80
48	48	ФСБЦ-01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,0028864	1	0,0028864	117 165,20	1,2			406,82
49	49	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,22848	1	0,22848	177,04	1,37			55,42
Сети освещения по подвалу												
50	50	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,53	1	0,53					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,4656					6 138,62
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0742					27,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		12,3914					493,19
		2 ЗМ										28,64
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,0477					23,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0477	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0477					493,19
		4 М		кВт.-ч	0,616		0,32648					421,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03		1,6059	178,64	1,37			244,74
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,3975	53,58	1,24			66,44
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 6 мм										26,41
		Итого прямые затраты		%	2		2					6 513,48
50.1	421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										122,77
51	51	ТЦ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный ДБП 12 24734_08.11.2024_01_6.		шт	53	1	53					170,33
		3 Светильник светодиодный ДБП-12Вт-ОВЛ--Р5-12-4К-МН-IP65-LED С/Ф №626/237584-4 от 13.06.2025г. поз.1 ПП №332 от 26.06.2025г.										9 027,49
52	52	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	22	1	22					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11					5 506,05
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	0,5		11					5 506,05
		4 М										56,83
		01.7.15.14-0165 Шурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00001		0,00022	99 190,96	1,37			135 891,62
		03.1.01.01-0002 Глис стропильный Г-3		т	0,00005		0,0011	4 338,27	1,3			5 639,75
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00001		0,00022	87 245,70	1,08			94 225,36
		Итого прямые затраты		%	2		2					5 562,88
52.1	421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										110,12
53	53	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,2	1	2,2	351,98	1,14			401,26
54	54	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,42	1	2,42					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			36,784					17 328,94
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		36,784					17 328,94
		4 М										421,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		12,916992			6,90		89,13
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		4,235	52,34	1,5	78,51		332,49
Итого прямые затраты												
54.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					17 750,56
												346,58
55	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м		246,84	1	246,84	9,14	0,99	9,05		2 233,90
56	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы, металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт		7,26	1	7,26	148,88	1,14		169,72	1 232,17
57	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт		0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,632					321,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		31,6		0,632					321,00
		2 ЗМ	чел.-ч									1,26
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,001					0,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,0006			1 683,48		1,01
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0004			493,19		0,20
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,132		0,04264			6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые	100 шт		1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т		0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т		0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
Итого прямые затраты												
57.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					327,12
												6,42
58	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт		2	1	2	137,40	1,53	210,22		420,44
59	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		0,88	1	0,88	1 925,80	1,26	2 426,51		2 136,33
60	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		2,42	1	2,42					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				13,0438					6 289,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		5,39		13,0438			482,15		6 289,07
		2 ЗМ	чел.-ч									111,55
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0968			55,93		55,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0484			1 683,48		81,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0484			662,49		32,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0484	477,92	1,3	621,30		30,07
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0484			493,19		23,87
		4 М										464,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		32,2586	5,67	0,97			183,55
		01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0,0066		0,001452	43 821,53	1,33			84,63
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0484	79,88	1,55			5,99
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,121	696,63	1,26			106,21
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,029524	1 610,33	1,76			83,68
		Итого прямые затраты										
60.1	421/лр_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
				%	2		2					6 920,61
												125,78
61	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2										
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч		1	0,2325	7,1238				3 434,74
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			30,64	7,1238				3 434,74
		2 ЗМ		Чел.-ч								122,95
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,0744					42,99
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч			0,0372					62,63
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч			0,0372					24,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч			0,0372	477,92	1,3			23,11
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч			0,0372					18,35
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч			1,14855					37,21
		4 М										185,25
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,127675	206,43	1,75			46,19
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,581201					4,08
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,6975	155,63	1			108,55
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0001349	127 406,00	1,37			23,55
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,02325	79,88	1,55			2,88
		Итого прямые затраты										
61.1	421/лр_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
				%	2		2					3 785,93
												68,69
62	ГЭСНМ08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2										
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч		1	0,9373					451,92
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			0,9373					451,92
		2 ЗМ		Чел.-ч								20,97
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,0182					10,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч			0,0091					15,32
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч			0,0091					6,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч			0,0091	477,92	1,3			5,65
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч			0,0091					4,49
		4 М										103,82
		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		12,1303	5,87	0,97			69,02
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,455	37,71	1,7			29,17
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,0455	79,88	1,55			5,63
		Итого прямые затраты										
62.1	421/лр_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
				%	2		2					587,23
												9,04
63	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N), РЕ-680										
				1000 м	0,363375	1	0,363375	47 048,63	1,19			20 344,59
Сети освещения подъездов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	64	ГЭСНп08-03-809-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,5	1	0,5					
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,07					5 791,15
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		11,69					25,76
			2 ЗМ									5 765,39
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,045					27,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,045		1,3			22,19
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,045		477,92			27,96
			4 М									22,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,308					397,83
			01.7.15.07-0082 Любелъ-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,515		178,64	1,37		2,13
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,375		53,58	1,24		370,78
			Итого прямые затраты									24,92
64.1	421/пр_2020_п_75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					6 238,13
												115,82
65	65	ТЛ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный СА-7008У		шт	25	1	25					961,00
		24734_05.11.2024_01_8.										24 025,00
		3 Светильник										
		светодиодный Терсей										
		8Вт, 800 Лм, 220В с										
		оптико-акустическим										
		датчиком,										
		многорежимный,										
		регулировка акуст.										
		датчика и времени										
		свечения, защита от										
		краж, антивандалный										
		СА-7008У С/Ф										
		№5261/237584-2 от										
		25.04.2025г. поз.2 П/П										
		№332 от 26.06.2025г.										
66	66	ТЛ_20.3.03.07_78_78422 Светильник аварийный ДПА 2101		шт	25	1	25					1 933,47
		24734_05.11.2024_01_7.										48 336,75
		3 Светильник										
		аварийный ДПА 2101										
		4ч IP20 ЕК С/Ф										
		№5261/237584-2 от										
		25.04.2025г. поз.1 П/П										
		№332 от 26.06.2025г.										
67	67	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,5	1	2,5					351,98
									1,14			401,26
												1 003,15
68	68	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,56					2 148,22
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56					2 148,22
			4 М									52,27
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,60128					11,05
			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		0,525		52,34	1,5		41,22
			Итого прямые затраты									2 200,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					42,96
69	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М		30,6	1	30,6	9,14	0,99			276,53
70	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		0,75	1	0,75	1 925,80	1,26			1 819,88
71	ГЭСНм05-02-412-02	Затягивание провода в проложённые трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,3	1	0,3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,617							779,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		5,39		1,617					779,64
	2 ЗМ		чел.-ч									13,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,012							6,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч		0,02		0,006	1 683,48				10,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,006	662,49				3,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,006	477,92	1,3			3,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,006	493,19				2,96
	4 М											57,52
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		13,33		3,989	5,87	0,97			22,75
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт 1	т		0,0006		0,00018	43 821,53	1,33			10,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг		0,02		0,006	79,88	1,55			0,74
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт		0,05		0,015	696,63	1,26			13,17
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт		0,0122		0,00366	1 610,33	1,76			10,37
71.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					857,92
72	ГЭСНм05-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		1,13	1	1,13					15,59
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				34,6232					16 693,58
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		30,64		34,6232					16 693,58
	2 ЗМ		чел.-ч									597,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,3616					208,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч		0,16		0,1808	1 683,48				304,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,16		0,1808	662,49				119,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	маш.-ч		0,16		0,1808	477,92	1,3			112,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,16		0,1808	493,19				89,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94		5,5822	32,40				190,86
	4 М											900,33
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг		0,55		0,6215	206,43	1,75			224,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч		2,5428		2,873364	6,90				19,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг		3		3,39	155,63	1			527,59
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00058		0,0006554	127 406,00	1,37			114,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг		0,1		0,113	79,88	1,55			13,99
72.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					18 400,42
73	ГЭСНм05-02-395-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м		0,67	1	0,67					332,73
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				0,6901					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,03		0,6901				482,15	332,73
		2 ЗМ										15,44
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0134					7,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0067				1 683,48	11,28
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0067				662,49	4,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0067				621,30	4,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0067				493,19	3,30
		4 М										76,45
		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		8,9311		5,87	0,97	5,69	50,82
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 М	0,5		0,335		37,71	1,7	64,11	21,48
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,05		0,0335		79,88	1,55	123,81	4,15
		Итого прямые затраты					2					432,36
	73.1	421/пр., 2020, л. 75, мл. а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							6,65
74	74	ГЭСНм08-02-403-02 Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,7675	1	0,7675						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,2845					4 958,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		10,2845				482,15	4 958,67
		2 ЗМ										35,38
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0307					17,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,01535				1 683,48	25,84
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,01535				662,49	10,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,01535				621,30	9,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,01535				493,19	7,57
		4 М										179,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,3			0,23025		79,88	1,55	123,81	28,51
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,406775		374,60	0,99	370,85	150,85
		Итого прямые затраты					2					5 191,15
	74.1	421/пр., 2020, л. 75, мл. а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								99,17
75	75	ФЭСЦ-21.1.08.09-0161 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-680	1000 м	0,292485	1	0,292485		47 048,63	1,19		56 987,87	16 376,61
76	76	ГЭСНм08-08-509-04 Светильники светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,15	1	0,15						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,528					1 737,35
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,021				368,05	7,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			3,507				493,19	1 729,62
		2 ЗМ										8,39
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0135					6,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0135				621,30	8,39
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0135				493,19	6,66
		4 М										119,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,0924				6,90	0,64
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,4545		178,64	1,37	244,74	111,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1455 Б/р с некончиком из твердого сплава, с хвостовиком SDS-плюс для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,1125	53,58	1,24			7,47
		Итого прямые затраты										1 871,74
76.1	42/1пр_2020_п.75_гм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					34,75
77	77	ТЛ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный СА-7008У		шт	5	1	5					4 805,00
		24734_05.11.2024_01_8.										
		3 Светильник светодиодный Персей 8Вт, 800 Лм, 220В с оптико-акустическим датчиком, многорежимный, регулировка акуст. датчика и времени свечения, защита от краж, антивандальный СА-7008У С/Ф №526/237584-2 от 25.04.2025г. поз.2 П/П №332 от 26.06.2025г.										
78	78	ТЛ_20.3.03.07_78_78422 Светильник светодиодный СА-7108Ф		шт	5	1	5					4 185,00
		24734_05.11.2024_01_9.										
		3 Светильник светодиодный ДБУ-8Вт IP65 4000К 800Лм СА-7108Ф С/Ф №526/237528 1 от 13.05.2025г. поз.1 П/П №332 от 26.06.2025г.										
79	79	ТЛ_20.3.03.07_78_78422 Светильник аварийный ДПА 2101		шт	5	1	5					9 667,35
		24734_05.11.2024_01_7.										
		3 Светильник аварийный ДПА 2101 4х IP20 IEK С/Ф №526/237584-2 от 25.04.2025г. поз.1 П/П №332 от 26.06.2025г.										
80	80	ФСБЦ_20.5.02.06-0002 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм		10 шт	1	1	1	671,87	1,14			765,93
81	81	ГЭСНш08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(37)		100 м	1	1	1					765,93
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			15,2					7 160,72
		4 М	чел.-ч	15,2			15,2					7 160,72
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			5,3376					174,22
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			1,75	52,34	1,5			36,83
		Итого прямые затраты		%	2		2					137,39
81.1	42/1пр_2020_п.75_гм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7 334,94
82	82	ФСБЦ_24.3.03.05-0011 Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протекшкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	102	1	102		10,74	1,1			143,21
83	83	ФСБЦ_20.2.05.02-1108 Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	3	1	3		148,88	1,14			11,81
												1 204,62
												509,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	84	ФСБЦ.20.2.01-06-0004	Гильзы кабельные медные пуженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилками сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,46	1	0,46	1 926,80	1,26	2 426,61		1 091,93
85	85	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,464					1 188,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		2,464					1 188,02
		2 ЗМ		чел.-ч								104,23
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,076					43,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38		0,038			1 683,48		63,97
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,038			662,49		25,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38		0,038	477,92	1,3	621,30		23,61
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,038			493,19		18,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		0,514			32,40		16,65
		4 М										216,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,07904			6,90		0,55
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,03		0,003	911,59	1,89	1 722,91		5,17
		01.7.11.07-0227 Электроуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,105	155,63	1	155,63		16,34
		01.7.15.07-0014 Дробели распырные полипропиленовые		100 шт	0,82		0,082	41,71	1,37	57,14		4,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	1,9		0,19	79,88	1,55	123,81		23,52
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,8		0,08	944,69	1,14	1 076,95		86,16
		20.2.02.02-0011 Заглушки		10 шт	1,02		0,102	7,10	1,14	8,09		0,83
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,65		0,065	884,19	1,37	1 211,34		78,74
		Итого прямые затраты										1 552,16
		85.1 421/лр_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					23,76
86	86	ФСБЦ.23.3.06-01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	М	10,3	1	10,3	139,25	0,97	136,07		1 391,22
87	87	ФСБЦ.20.2.06-02-1070	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,3	1	0,3	195,74	1,14	223,14		66,94
88	88	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,929					2 856,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		5,929			482,15		2 856,67
		2 ЗМ		чел.-ч								50,71
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,044					25,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,022			1 683,48		37,04
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,022			662,49		14,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,022	477,92	1,3	621,30		13,67
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,022			493,19		10,85
		4 М										210,93
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		14,663	5,87	0,97	5,69		83,43
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,0006		0,00066	43 821,53	1,33	58 282,63		38,47
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,022	79,88	1,55	123,81		2,72
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,055	696,63	1,26	877,75		48,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.04.01-041	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станоек	Маш.-ч	0,19	0,38	10,23	1,46	14,94	5,68				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,06	0,12			1 683,48	202,02				
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,12			662,49	79,50				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06	0,12	477,92	1,3	621,30	74,56				
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,12			493,19	59,18				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,61	1,22			32,40	39,53				
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	Маш.-ч	0,19	0,38			377,48	143,44				
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,38			493,19	187,41				
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0,2	155,63	1	155,63	78,06				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,2	174,93	1,2	209,92	31,13				
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02	0,04	79,88	1,55	123,81	41,98				
Итого прямые затраты							2 961,97	4,95				
92.1	421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			41,85					
93	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 158,02	1,14				
94	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2	2 06	1 046,29				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	2,06			507,91	1 046,29				
4 М		кг	0,02	0,04	174,93	1,2	209,92	8,40				
Итого прямые затраты							1 054,69	8,40				
94.1	421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			20,93					
95	ФСБЦ-52.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,19				
96	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,02	1	0,02	1 027,61	2 056,22				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,98	1,2176			507,91	618,43				
2 3М		чел.-ч		0,0032			1,85	5,60				
ОТМ(3тм)		Маш.-ч	0,08	0,0016			1 683,48	2,69				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,08	0,0016			662,49	1,06				
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	0,0016			621,30	0,99				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,08	0,0016			493,19	0,79				
4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	0,0016			32,40	1,92				
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,97	0,0594			34,85	0,07				
4 М		кг	0,024	0,00048			155,63	11,46				
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	2,73	0,00028			63 982,51	17,92				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,014	0,000054			100 064,75	5,40				
08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 50х5 мм	т	0,0027				660,73	12,37				
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т										
Итого прямые затраты							348,86	697,72				
96.1	421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			12,37					
97	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2	306,02	1,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	98	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		1	0,24					1 718,57
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		3,648					1 718,57
		4 М					3,648					41,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,281024					8,84
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,42	52,34	1,5			32,97
		Итого прямые затраты										
	98.1	421лр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						1 760,38
99	99	ФСБЦ.24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, с протекшкой, номинальный диаметр 20 мм	М	24,48	1	24,48	12,11	0,99			293,52
100	100	ФСБЦ.20.2.05.02-1112	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,72	1	0,72	195,74	1,14			160,66
101	101	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,2936					623,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		1,2936					623,71
		2 ЗМ										11,06
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0096					5,55
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0048					8,08
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0048					3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0048	477,92	1,3			2,98
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0048					2,37
		4 М										46,01
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		3,1992	5,67	0,97			18,20
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		Т	0,0006		0,000144	43 821,53	1,33			8,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный		кг	0,02		0,0048	79,88	1,55			0,59
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,012	686,63	1,26			10,53
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые Диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,002928	1 610,33	1,76			8,30
		Итого прямые затраты										
	101.1	421лр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						686,33
												12,47
102	102	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,2256					590,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	30,64		1,2256					590,92
		2 ЗМ										21,15
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0128					7,40
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,0064					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,0064					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,0064	477,92	1,3			4,24
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,0064					3,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		0,1976					493,19
		4 М										3,16
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А		кг	0,55		0,022	206,43	1,75			31,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,101712					7,95
												6,90
												0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 34А2, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,12	155,63	1			155,63
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000232	127 406,00	1,37			174 546,22
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунип, срик железный	кг	0,1		0,004	79,88	1,55			123,81
		Итого прямые затраты										651,35
102.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					11,82
103	ГЭСН89-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2		100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0824					39,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,03		0,0824					39,73
		2 ЗМ		чел.-ч								1,85
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,0016					0,92
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0008					1,35
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0008					0,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0008	477,92	1,3			0,50
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0008					0,39
		4 М		чел.-ч								9,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		1,0664	5,87	0,97			6,07
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		0,04	37,71	1,7			2,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, срик железный		кг	0,05		0,004	79,88	1,55			0,50
		Итого прямые затраты										51,63
103.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					0,79
104	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(Н, РЕ)-660		1000 м	0,03672	1	0,03672	72 551,44	1,19			86 336,21
		Общестроительные работы										3 170,27
105	ГЭСН89-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича		100	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,6432					281,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36		0,6432					281,71
		4 М		чел.-ч								0,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,7904		0,094848					0,65
		999-9900 Строительный мусор		т	0,006		0,00072					
		Итого прямые затраты										282,36
106	ГЭСН89-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01		100	0,05	1	0,05					
		Толщина стен 640мм ПЗ=4 (ОЗП=4, ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,056					462,51
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28		1,056					462,51
		4 М		чел.-ч								1,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,76		0,152					1,05
		999-9900 Строительный мусор		т	0,006		0,0012					
		Итого прямые затраты										463,56
107	ГЭСН89-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01		100	0,07	1	0,07					
		Толщина стен 400мм ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7392					323,75
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28		0,7392					323,75
		Итого прямые затраты										437,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										0,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	2	0,1064					0,73
	H	999-9900 Строительный мусор		т	0,006	2	0,00094					
		Итого прямые затраты										324,48
108	108	ГЭСН46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	М3	0,09	1	0,09						
		1 ОТ(3Т)	чел-ч				6,7698					2 815,56
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел-ч				6,7698					2 815,56
		2 ЗМ										22,56
		ОТМ(3Тм)	чел-ч				0,036					17,75
		91.06.03-06 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш-ч	0,21			0,0189	6,62	1,52		10,06	0,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,4			0,036				621,30	22,37
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,4			0,036	477,92	1,3		493,19	17,75
		4 М										548,25
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,0137			0,001233	35,71	1,45		51,78	0,06
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,000531	70 296,20	1,37		96 305,79	51,14
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,000441	5 275,05	1,45		7 648,82	3,37
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0085			0,000655	60 258,20	1,08		65 078,86	55,64
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	М3	0,208			0,01872	16 496,03	0,98		16 166,11	302,63
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	М3	0,18			0,0162	5 764,42	1,45		8 358,41	135,41
	H	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	М3	1,04			0,0936					
		Итого прямые затраты										3 404,12
109	109	ФСБЦ-04.3.02.05-0004 Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М60), ручное нанесение	т	0,0936	1	0,0936		12 024,05	1,37		16 472,95	1 541,87
110	110	ГЭСН01-02-059-01 Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрода заземления с обратным засыпкой, группа грунтов: 1	шт	3	1	3						
		421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел-ч				18,7335					7 329,29
		1 ОТ(3Т)	чел-ч				18,7335					7 329,29
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел-ч	5,43		1,15					391,24	4 828,52
		4 М										1 647,23
		01.3.05.23-0131 Натрий хлористый технический	т	0,05			0,15	6 421,95	1,71		10 981,53	3 181,29
		16.2.03.02-0001 Газон рулонный стандартный	м2	7			21	119,28	1,27		151,49	
		Итого прямые затраты										12 157,81
111	111	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0264	1	0,0264						
		421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел-ч				4,49834					1 804,60
		1 ОТ(3Т)	чел-ч				4,49834					1 804,60
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	154		1,15					401,17	1 804,60
		Итого прямые затраты										1 804,60
112	112	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0264	1	0,0264						
		421лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел-ч				2,585085					994,25
		1 ОТ(3Т)	чел-ч				2,585085					994,25
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел-ч	88,5		1,15					384,61	994,25
		Итого прямые затраты										994,25
113	113	ГЭСН08-02-155-02 Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м	0,24	1	0,24						
			трассы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2424					116,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,01		0,2424					116,87
		4 М										3,47
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм		т	0,00003		0,0000072	305 052,55	1,58		481 983,03	3,47
		Итого прямые затраты										120,34
	113.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,34
114	114	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000072	1	-0,0000072	305 052,55	1,58		481 983,03	-3,47
115	115	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	м2	1	1	1	2 127,06	1,61		3 424,57	3 424,57
116	116	ФСБЦ-14.5.01-05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	3	1	3	478,28	1,17		559,59	1 678,77
Всего по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Заземление												
117	117	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,6	1	0,6					1 894 888,06
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,326					2 085,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21		4,326				482,15	2 085,78
		2 ЗМ										222,34
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,156				90,14	90,14
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13		0,078				1 683,48	1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,078				131,31	131,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13		0,078	477,92	1,3		662,49	51,67
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13		0,078				621,30	48,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,19		1,314				493,19	38,47
		4 М									32,40	42,57
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,78		0,468	155,63	1		155,63	1 440,17
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,2	911,56	1,25		1 139,45	72,83
		Итого прямые затраты										1 967,34
	117.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 838,43
118	118	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 14-50 мм	т	0,02862	1	0,02862	66 456,50	0,91		60 475,42	1 730,81
119	119	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,4	1	0,4					3 567,91
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,4					3 567,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		7,4				482,15	3 567,91
		2 ЗМ										249,62
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,184				106,32	106,32
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,092				1 683,48	154,88
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,092				662,49	60,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,092	477,92	1,3		621,30	57,16
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,092				493,19	45,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,16				32,40	37,58
		4 М										1 229,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (от)									9 994,37
			материалы									509 667,95
			накладные расходы									448 980,98
			сметная прибыль									235 989,50
			оборудование									375 170,01
			инженерное оборудование									338 874,99
			Всего									36 295,02
			Всего ФОТ (справочно)									2 178 114,41
			Всего накладные расходы (справочно)									515 880,20
			Всего сметная прибыль (справочно)									496 108,11
			Возмещение НДС при УСН (516596,55+375170,01+14263,43)*0,2									260 096,11
			Всего									181 206,00
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,50000002%									2 359 320,41
			ВСЕГО по акту									11 796,60
			НДС 5%									2 347 523,81
			ВСЕГО по акту с НДС 5%									117 376,19
			справочно:									2 464 900,00
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									310 301,21
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									338 874,99
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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:

Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

М.П.

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Г.С. Майтларова

Е.В. Кислицина

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	19	1	19					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			19					12 447,48
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		9,5					6 293,66
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		9,5					6 153,82
		Итого прямые затраты										12 447,48
2	2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабелейных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	44	1	44					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			14,08					9 224,23
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		7,04					4 653,93
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		7,04					4 560,30
		Итого прямые затраты										9 224,23
3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители	измерение	2	1	2					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2					1 310,26
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		1					662,49
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		1					647,77
		Итого прямые затраты										1 310,26
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,29	1	0,29					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,7594					2 462,24
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48		1,8792					662,49
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48		1,8792					1 217,29
		Итого прямые затраты										2 462,24
5	5	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного выключателя ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			5,76					2 777,16
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 420,39
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 356,77
		Итого прямые затраты										2 777,16
6	6	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромеханическим, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	70	1	70					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			100,8					48 600,22
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	50,4					24 856,78
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	50,4					23 743,44
		Итого прямые затраты										48 600,22
7	7	ГЭСН01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	5	1	5					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,1					2 686,03
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41		2,05					1 358,10
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41		2,05					647,77
		Итого прямые затраты										2 686,03
		Всего по разделу 1 ПНР										166 966,00
		Итого по акту:										79 507,62
		Всего прямые затраты (справочно)										

