

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

г. Тобольск
местонахождение

« 28 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0245-ОД от « 10 » июля 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР 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 «Апартаменты» Евдокимов И.В.
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, мкр. 7, д. 14

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) 09.07.2025 г.
дата, месяц, год

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, мкр. 7, д. 14

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 **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 14

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Биро В.В.

расшифровка подписи

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

Евдокимов И.В.

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 и ООО "Алтайэнерго"
уверенно одате и вменяем иными выпущенными
Не вписаны



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKBAPТИРНЫХ 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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 14 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	28.07.2025 09 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 143П/24 от 29.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 14

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 «Апартаменты» (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

Акт
об отказе от подписи в акте приемке оказанных услуг/отсутствии членов рабочей
(приемочной) комиссии при приемке выполненных работ по капитальному ремонту
общего имущества многоквартирного дома (ремонт внутридомовых инженерных
сетей электроснабжения), расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 14

г. Тобольск

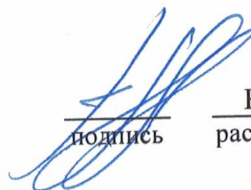
«28» июля 2025 г.

Рабочая комиссия, назначенная, НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» приказом № 0245-ОД от 10.07.2025 г. составила настоящий акт о том, что члены уполномоченной рабочей комиссии:

1. представители эксплуатирующей организации ООО «Апартаменты» извещены надлежащим образом о времени и месте проведения комиссионной приемки выполненных работ по договору № 143П/24 от 29.10.2024 г., по указанному в уведомлении о приемке выполненных работ № 01-17-25/05104 от 10.07.2025 г. по адресу не явился.

**Председатель
рабочей
комиссии:**

Заместитель директора НО "ФКР ТО"
должность


подпись

К.Ф. Евдокимов
расшифровка подписи

Члены комиссии:

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации г.
Тобольска
должность


подпись

Е.В. Кислицина
расшифровка подписи

Главный специалист
НО «ФКР ТО»
Должность


подпись

В.В. Биро
расшифровка подписи

Директор ООО «Марс»
Должность


подпись

В.В. Вербицкий
расшифровка подписи

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. 7, д. 14
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
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	09.07.2025	15.05.2025	09.07.2025

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:		1 620 195,85	1 620 195,85	1 620 195,85
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 620 195,85	1 620 195,85	1 620 195,85
Итого					1 620 195,85
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 11,4999997727684%					186 322,52
Всего с учетом снижения					1 433 873,33
в том числе НДС 5%					68 279,68

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»

О.М. Буй

В.В. Вербицкий

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новоросская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Порядчик
Общество с ограниченной ответственностью «МРС»,
626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7919920-77-11
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тобольск, мкр. 7, д. 14
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тобольск, мкр. 7, д. 14
(наименование)

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	09.07.2025	15.05.2025	09.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 143П/24-714-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 382 566,87 руб.

Номер	по позиции	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Раздел 1. Демонтаж

Блок управления шкафового исполнения или
распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу,
высота и ширина до 1700х1100 мм

Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и разки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3
648/пр п.145 табл.3

1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	4,12	0,3	2,472					1 256,55
2 ЗМ				чел.-ч			2,472					1 256,55
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,444					529,16
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,222					373,73
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	0,3	0,222					662,49
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,222		477,92			147,07
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37	0,3	0,222					137,93
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,9	0,3	0,54					109,49
4 М												17,50
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342Д, 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
												0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26		132 651,30	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55		123,81	
1.1		421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					2 041,27
			Итого прямые затраты									25,11
			Всего по позиции									4 304,37
2	ГЭСНм03-03-599-02		Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	18	1	18					
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648лр л.145 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,254					8 255,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	3,01	0,3	16,254					8 255,57
		2 ЗМ										507,91
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,108					124,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,054					1 583,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,054					90,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,054					35,77
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,054	477,92	1,3			621,30
		4 М										33,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,048	0						26,63
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67	0		5,87	0,97			6,90
												5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0		41,71	1,37			57,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный		кг	0,2	0		79,88	1,55			123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,14			1 076,95
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76			3 505,46
		24.3.01.01-0005 Труба полихлорвинилова электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,18			231,76
2.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 442,43
		Итого прямые затраты										165,11
		Всего по позиции										0,3
3	ГЭСНр67-01-004-03		Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,26	1	0,26				1 162,12	20 918,13
		Объем=26 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6432					659,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	6,32		1,6432					659,20
		2 ЗМ										401,17
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0078					0,47
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0078					3,42
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0078	37,32	1,6			59,71
		Итого прямые затраты										0,47
		Всего по позиции										3,42
												663,09
4	ГЭСНр67-01-004-05		Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,2	1	0,2				6 092,81	1 584,13
		Объем=20 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,578					1 474,92
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	17,89		3,578					1 474,92
		2 ЗМ										0,96
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,016					7,01
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,016	37,32	1,6			59,71
		Итого прямые затраты										0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,08		0,016					7,01
		Итого прямые затраты										437,98
		Всего по позиции										1 482,89
5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2					17 713,90	3 542,78
		Объем=20 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				1,168					468,57
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	5,84			1,168				401,17	468,57
		Итого прямые затраты										468,57
		Всего по позиции										468,57
6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж: проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	8,75	1	8,75					5 599,40	1 119,88
		Объем=875 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				19,6875					8 260,48
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	2,25			19,6875				419,58	8 260,48
		Итого прямые затраты										8 260,48
		Всего по позиции										8 260,48
7	ГЭСНм08-02-395-01	Демонтаж: Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,024675	1	0,024675					2 266,29	19 742,55
		Объем=1,175*21/1000										
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и разкой на части ОЗТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5										
		571/пр п.54 табл.3										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,666225					321,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	54	0,5		0,666225				482,15	321,22
		2 ЗМ										39,73
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,0308438					17,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	1,25	0,5		0,0154219				1 683,48	25,96
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	1,25	0,5		0,0154219				662,49	10,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,25	0,5		0,0154219				621,30	9,58
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1,25	0,5		0,0154219				493,19	7,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	10,48	0,5		0,129297				32,40	4,19
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, 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	0,00
		Итого прямые затраты										378,78
		Всего по позиции										6,42
7.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						0,5
8	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж: кабеля	100 м	5,2	1	5,2					35 947,32	887,00
		Объем=520 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				50,128					20 109,85
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	9,64			50,128				401,17	20 109,85
		2 ЗМ										3,10
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,052					22,77
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01			0,052				59,71	3,10
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01			0,052				437,98	22,77
		Итого прямые затраты										20 135,72
		Всего по позиции										48 120,06
9	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,52	1	0,52					9 253,86	48 120,06
		Объем=52 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				13,3744					5 857,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	25.72		13.3744			437.98		5 657,72
		2 ЗМ										2,17
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0364					15,94
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0364	37,32	1,6	59,71		2,17
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0364			437,98		15,94
		Итого прямые затраты										5 875,83
		Всего по позиции								27 000,42		14 040,22
10	10	ГЭСНм08-03-004-01										
		Разборка обшивки из гипсоволокнистых листов: стены		100 м2	0,087568	1	0,087568					
		Объем=6,7588 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6402683					283,96
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		чел.-ч	7,31		0,6402683			443,50		283,96
		2 ЗМ										1,05
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0175176					7,67
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,2		0,0175176	37,32	1,6	59,71		1,05
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,2		0,0175176			437,98		7,67
		Итого прямые затраты										292,68
		Всего по позиции								7 836,46		686,38
11	11	ГЭСНм08-03-575-01										
		Прибор или аппарат		шт	166	1	166					
		Объем=58+108										
		648/лр_2022_л.145_т.3_стр.2 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; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; _стр.3 МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			102,568					52 105,47
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03	0,6	102,568			507,91		52 105,47
		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		
		Итого прямые затраты										52 105,47
		11.1 421/лр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 042,11
		Всего по позиции								784,72		130 263,68
		Всего по разделу 1 Демонтаж								245 209,12		
Раздел 2. Монтажные работы												
Монтаж ВРУ												
12	12	ГЭСНм08-03-572-07										
		Блок управления шифрного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм		шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	4,12		4,12			507,91		2 092,59
		2 ЗМ										881,93
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,74					427,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,37			1 683,48		622,89
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37			662,49		245,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,3	621,30		229,68
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37			493,19		182,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		0,9			32,40		29,16
		4 М										4 045,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изотермических и ультракоротких сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3	155,63	1	155,63		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06	174,93	1,2	209,92		12,60
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		3 979,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, мушкет, с/рик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,55	123,81		6,19
		Итого прямые затраты										
12.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					7 447,14
												41,65
Всего по позиции												
13	13	ТЛ 52.1.02.14.72.72031055	Шит ВРУ 1-21-10	шт	1	1	1			11 218,87		11 218,87
О		16_05.11.2024_01_1.2 с/дф								64 666,67		64 666,67
		№79 от 20.02.2025г. пп №59 от 03.02.2025г., пп №114 от 03.03.2025г. КА п.1.2										
Всего по позиции												
14	14	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на головном основании: трехфазный/Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-03	шт	2	1	2			64 666,67		64 666,67
		существ										
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			1,4			711,07		711,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цен.-ч	0,7		1,4			507,91		507,91
		2 ЗМ		цен.-ч								
		ОТМ(3Тм)		цен.-ч			0,04			23,11		23,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02			1 683,48		1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		цен.-ч	0,01		0,02			33,67		33,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02			662,49		662,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0,01		0,02			621,30		621,30
		4 М		цен.-ч			0,02			493,19		493,19
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00006			127 406,00		127 406,00
		Итого прямые затраты										
14.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2			790,75		790,75
										14,22		14,22
Всего по позиции												
15	15	ГЭСНМ08-03-599-02	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	18	1	18			945,78		1 891,55
		Итого прямые затраты										
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			54,18			27 518,56		27 518,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цен.-ч	3,01		54,18			27 518,56		27 518,56
		2 ЗМ		цен.-ч						507,91		507,91
		ОТМ(3Тм)		цен.-ч			0,36			414,86		414,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,18			1 683,48		1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		цен.-ч	0,01		0,18			303,03		303,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,18			662,49		662,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0,01		0,18			621,30		621,30
		4 М		цен.-ч			0,18			493,19		493,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048		0,864			5 727,02		5 727,02
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроомонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67		30,06			6,90		6,90
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		0,72			5,69		5,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, с/рик железный		кг	0,2		3,6			41,71		41,71
		20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,8			79,88		79,88
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		0,72			123,81		123,81
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроомонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		2,592			944,69		944,69
		Итого прямые затраты										
15.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2			33 868,46		33 868,46
										550,37		550,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
16	16	ФСНМ08-20.04-09-0002	Сжижи типп У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,72	1	-0,72	1 991,74	1,76			75 454,17
Всего по позиции								3 505,46				-2 523,93
17	17	ТЛ 62.1.02.14_72_72031055	Шит этажный на 4 квартиры	шт	18	1	18					6 541,67
16_05.11.2024_01_2.2 С/Ф №124 от 19.03.2025 ПП №84 от 13.02.2025г., ПП №277 от 29.05.2025г. КА п.2.2												117 750,06
Всего по позиции												
18	18	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=74+56+104	шт	234	1	234					117 750,06
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			241,02					122 416,47
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	1,03		241,02					122 416,47
4 М				кг	0,02		4,68	174,93	1,2			982,43
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												982,43
Итого прямые затраты								209,92				123 398,90
18.1 42/лпр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					2 448,33
Всего по позиции												307 023,61
19	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1261	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 6 кВ, характеристика С	шт	72	1	72	436,73	1,12			489,14
О												35 218,08
Всего по позиции												35 218,08
20	20	ГЭСНМ08-02-405-02	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 Объем=(44,2*2) / 100	100 м	0,884	1	0,884					35 218,08
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			29,56096					14 252,82
1-100-38 Средний разряд работы 3.8				чел.-ч	33,44		29,56096					14 252,82
2 ЗМ												482,15
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,40664					610,10
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,23		0,20332					1 683,48
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,23		0,20332					342,29
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,23		0,20332					134,70
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,23		0,20332	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		4,36696					493,19
4 М								32,40				141,49
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А				кг	0,6		0,5304	206,43	1,75			845,27
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	2,5428		2,2478352					191,61
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	3		2,652	155,63	1			6,90
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 4-5 мм				т	0,00139		0,0012288					155,63
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж желтый				кг	0,1		0,0884	127 406,00	1,37			412,73
Итого прямые затраты								79,86	1,55			174 546,22
20.1 42/лпр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					214,48
Всего по позиции												15 943,17
Всего по позиции												285,06
21	21	ГЭСНМ08-02-403-02	Провода групповые в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,436	1	1,436					37 670,18
Объем=(71,8*2) / 100												42 613,33
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			19,2424					9 277,72
1-100-38 Средний разряд работы 3.8				чел.-ч	13,4		19,2424					9 277,72
2 ЗМ												482,15
Всего по позиции												66,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,05744					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,02872			1 683,48		33,19
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,02872			662,49		48,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,02872	477,92	1,3	621,30		19,03
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02872			493,19		17,84
		4 М										14,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сургуч железный		кг	0,3		0,4308	79,88	1,55	123,81		33,59
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и		кг	0,53		0,76108	374,60	0,99	370,85		53,34
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										282,25
	21.1	421нр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					9 712,59
		Итого прямые затраты										185,55
		Всего по позиции										23 678,38
22	22	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,02	1	0,02			16 489,12		
		Объем=(1'2)/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,1792					86,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		0,1792			482,15		86,40
		2 ЭМ										2,77
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0024					1,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06		0,0012			1 683,48		2,02
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0012			662,49		0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,0012	477,92	1,3	621,30		0,75
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0012			493,19		0,59
		4 М										9,81
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		0,3334	5,87	0,97	5,69		3,04
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0000232					1,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сургуч железный		кг	0,02		0,0004	43 821,53	1,33	58 282,63		0,05
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,001	79,88	1,55	123,81		3,96
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,000244	3 141,34	1,26	3 958,09		1,41
		Итого прямые затраты						3 287,80	1,76	5 786,53		100,36
22.1	421нр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2						1,73
		Всего по позиции								11 600,50		232,01
23	23	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=(1'4'2)/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,3592					173,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		0,3592			482,15		173,19
		2 ЭМ										11,06
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0086					5,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06		0,0048			1 683,48		8,08
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0048			662,49		3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,0048	477,92	1,3	621,30		2,98
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0048			493,19		2,37
		4 М										23,40

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	26,67		2,1336	5,87	0,97	5,69		12,14
		01.7.07.20-0002	Талк мелкий, сорт I	Т	0,0016		0,0000928	43 821,53	1,33	58 282,63		5,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный	кг	0,02		0,0016	79,88	1,55	123,81		0,20
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,000976	3 287,80	1,76	5 786,53		5,65
		Итого прямые затраты										213,20
23.1	421лр_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2	2					3,46
Всего по позиции												481,20
24	ГЭСНм08-02-395-02	Провода в коробах, сечением: до 35 мм2		100 м	0,8725	1	0,8725			6 015,00		
		Объем=((11,5+5,95)*5)/100										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,2806					1 581,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	3,76		3,2806					1 581,74
		2 3М		Чел.-ч								20,11
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,01745					10,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,008725			1 683,48		14,69
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,008725			662,49		5,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,008725	477,92	1,3	621,30		5,42
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,008725			493,19		4,30
		4 М		М								102,34
		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		11,630425	5,87	0,97	5,69		66,18
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 М	0,55		0,479875	37,71	1,7	64,11		30,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный		кг	0,05		0,043625	79,88	1,55	123,81		5,40
		Итого прямые затраты										1 714,27
24.1	421лр_2020_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2	2					31,63
Всего по позиции												4 101,80
25	ТУ 21.2.03.05-78_78422247	Провода силовой ПУВнг(А)-LS 1х35		М	331,245	1	331,245			4 701,20		104 557,48
		34_16.12.2024_01_г.3								315,65		
		Провода силовой ПУВнг(А)-LS 1х66 ТРПС (Металлист)										
		С/Ф № 526237543-2 от 15.04.2025 ПЛП №332 от 26.06.2025										
		КА п.7.3										
Объем=(174+150,75)*1,02												
Всего по позиции												104 557,48
26	ФСБЛ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9		100 шт	0,1	1	0,1	3 132,17	1,26	3 946,53		394,65
Объем=10/100												
Всего по позиции												394,65
27	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,02	1	0,02					143,21
		Объем=2/100										143,21
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,304			471,10		3,49
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,304					0,74
		4 М		М						6,90		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,106752					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дробилка пластмассовые с шурками, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм, длина шурла 50 мм	100 шт	1,75		0,035	52,34	1,5		78,51	2,75
Итого прямые затраты												
27.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										146,70
		Всего по позиции										2,86
28	ФОБЦ-24.3.01.02.0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протжки, номинальный диаметр 50 мм										18 075,50
		Объем=2*1,02										54,96
		Всего по позиции										112,12
29	ГЭСНМ8-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2										3,474
		Объем=347,4 / 100										106,44336
		1 ОТ(3Т)										106,44336
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										30,64
		2 ЗМ										482,15
		ОТМ(3ТМ)										1,11168
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										0,16
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6										0,55584
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										0,16
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4										0,55584
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										0,16
		4 М										4,94
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А										0,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										1,9107
		01.7.11.07-0227 Электродаы сварочные для сварки никоглерированных и углеродистых сталеи УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм										2,5428
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм										3
		14.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, гумия, сурик железный										0,00058
		Итого прямые затраты										0,00058
29.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										0,1
		Всего по позиции										0,3474
30	ТЛ 21.2.03.05_78_78422247	Провод силовой Пувнг(А)LS 1х6										357,822
		34.18.12.2024 01.8.3										1
		Провод силовой Пувнг(А)-LS 1х6 ТРТС (Металлист)										357,822
		СФ № 528237543-2 от 15.04.2025 ПЛП №8332 от 26.06.2025										0,0020149
		КА п.8.3										127 406,00
		Объем=347,4*1,03										79,88
		Всего по позиции										1,55
31	ГЭСНМ8-03-500-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные, ранее демонтированные										56 569,03
		1 ОТ(3Т)										1 026,43
		1-100-42 Средний разрад работы 4,2										14,56
		2 ЗМ										507,91
		ОТМ(3ТМ)										1,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										0,01
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разрад машинистов 6										0,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										0,01
		Всего по позиции										0,52
		Итого прямые затраты										477,92
		Всего по позиции										1,3
		Итого прямые затраты										621,30
		Всего по позиции										323,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,52					256,46
		4 М										272,29
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00156	127 406,00	1,37			272,29
		Итого прямые затраты										272,29
31.1	421нр_2020_п.75_т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9 486,90
		Всего по позиции										147,90
												412,48
												21 449,06
32	ГЭСН-08-02-386-09	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м	100 м	0,18	1	0,18						
		Объем=(9'2)/100										
		1 ОТ(3т)	чел.-ч				8,6256					4 158,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	47,92			8,6256					4 158,83
		2 3М										406,17
		ОТМ(3тм)	чел.-ч				2,3994					1 186,41
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,018	0,018					30,30
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,018	0,018					11,92
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	13,13		2,3634	2,3634	104,99	1,41			349,88
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13,13		2,3634	2,3634	493,19	1,65,61			1 165,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,018	0,018	477,92	1,3			11,18
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,018	0,018					8,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54		0,4572	0,4572					32,40
		4 М										14,81
		01.7.03.04-0001 Энергоэлектрия	кВт.-ч	0,264		0,04752	0,04752					207,05
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		1,2312	1,2312	155,63	1			0,33
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,072	0,072	174,93	1,2			191,61
32.1	421нр_2020_п.75_т.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						5 958,46
		Всего по позиции										83,18
												77 514,39
33	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,072	1	-0,072		174,93	1,2			13 952,59
		Всего по позиции										-15,11
34	ФСБЦ-20.2.04.04-0042	Короб стальной кабельный прямой горячеоцинкованный, размеры 100х50х2000 мм	шт	9	1	9		983,58	1,79			-15,11
		Всего по позиции										15 845,49
35	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			15 845,49
		Всего по позиции										2 011,76
36	ФСБЦ-01.7.15.01-0037	Анкер заливной лагунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	20	1	20		16,13	1,5			2 011,76
		Всего по позиции										484,00
37	ФСБЦ-01.7.15.12-0037	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 706-1050 мм	т	0,0047	1	0,0047		112 575,20	0,98			484,00
		Объем=10*0,47/1000										518,52
		Всего по позиции										518,52
38	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,0714	1	0,0714		177,04	1,37			518,52
		Объем=20*0,00357										17,32
		Всего по позиции										17,32
39	ФСБЦ-01.7.15.05-0022	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	кг	0,288	1	0,288		118,70	1,37			17,32
		Объем=40*0,0072										46,83
		Всего по позиции										46,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Освещение ВРУ												
40	40	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			0,2352					115,83
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		цен.-ч	0,14		0,0014					368,05
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		цен.-ч	23,38		0,2338					0,52
		2 3М										493,19
		ОТМ(3Тм)		цен.-ч			0,0009					0,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0009		477,92	1,3		0,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		цен.-ч	0,09		0,0009					0,56
		4 М							493,19			0,44
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,00616				6,90	7,96
		01.7.15.07-0082 Любел-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,0303		178,64	1,37		0,04
		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		0,0075		53,58	1,24		7,42
		Итого прямые затраты									66,44	0,50
40.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					124,79
		Всего по позиции										2,32
41	41	ТЛ_20.3.03.07_78_78422247	Светильник светодиодный ДСП 12	шт	1	1	1					29 919,00
		34_05.11.2024_01_3.3										256,42
		Светильник светодиодный ДСП 12w 4000К 900Лм IP55										256,42
		большой СФ № 526237505-1 от 07.04.2025 ППТ №8332 от 28.06.2025										
		КА п.3.3										
		Всего по позиции										256,42
42	42	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,1	1	0,1					256,42
		Объем=1 / 10							351,98	1,14		401,13
		Всего по позиции										401,13
43	43	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,0485	1	0,0485					40,13
		Объем=4,85 / 100										
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			0,7372					347,29
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		цен.-ч	15,2		0,7372				471,10	347,29
		4 М										8,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,2588736				6,90	1,79
		01.7.15.07-0152 Добычи пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,084875		52,34	1,5		6,66
		Итого прямые затраты										355,74
43.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					6,95
		Всего по позиции										6,95
44	44	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм	м	4,947	1	4,947		8,58	0,99		876,68
		Объем=4,85*1,02										42,49
		Всего по позиции										42,49
		Всего по позиции										42,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	45	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14	148,88	1,14	169,72		23,76
			Всего по позиции									
46	46	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглоного типа при открытом проводе Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					23,76
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,316					160,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				0,316					160,50
		2 ЗМ	Чел.-ч									0,63
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,0005					0,30
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч				0,0003					0,51
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,0003					0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,0002					0,12
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч				0,0002					0,10
		4 М	Чел.-ч									2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч				2,132					0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м				0,0917					0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт				1,02					0,58
		01.7.15.14-0161 Шуровы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т				0,00016					0,47
		01.7.15.14-0165 Шуровы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т				0,0003					0,41
								99 190,96	1,37	135 891,62		
		Итого прямые затраты										163,56
	46.1	42/1пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,21
47	47	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель: открытого монтажа, однополюсный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53	40 476,00		404,76
			Всего по позиции									210,22
48	48	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(2+0,55) / 100	100 м	0,0255	1	0,0255					210,22
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,78132					376,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				0,78132					376,71
		2 ЗМ	Чел.-ч									482,15
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,00816					4,71
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч				0,00408					6,87
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,00408					2,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,16					2,53
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч				0,00408					2,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч				0,12597					4,08
		4 М	Чел.-ч									20,33
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А	кг				0,55					5,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч				2,5428					0,45
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплакированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг				3					11,91
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т				0,00058					2,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МБ-0115, муния, срукж железный	кг				0,1					0,32
		Итого прямые затраты						127 406,00	1,37	174 546,22		
								79,88	1,55	123,81		415,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	48.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7.53
49	49	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	0.0485	1	0.0485					38 716,08
Всего по позиции												987,26
Объем=4,85 / 100												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0.261415					126,04
1-100-38 Средний разряд работ 3,8				чел.-ч	5,39		0.261415					126,04
2 ЗМ												492,15
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0.00194					2,23
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0.00097					1,12
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0.00097					1,63
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0.00097					0,64
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0.00097	477,92	1,3			0,60
4 М												0,48
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		0.646505	5,87	0,97			9,31
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I				т	0,0006		0.0000291					3,66
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурж желтый				кг	0,02		0.00097	43 821,53	1,33			58 282,63
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм				100 шт	0,05		0.002425	79,88	1,55			123,81
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм				1000 шт	0,0122		0.0003917	666,63	1,26			877,75
Итого прямые затраты								1 610,33	1,76			2 834,18
49.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					138,70
Всего по позиции												2,52
50	50	ФСБЦ-21.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ(N, PE)-660	1000 м	0.007548	1	0.007548	47 048,63	1,19			6 792,16
Объем=(7*4*1,02)/1000												55 887,87
Всего по позиции												422,80
51	51	ФСБЦ-20.2.01.05-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,03	1	0,03	1 925,80	1,26			2 426,51
Объем=3 / 100												72,80
Всего по позиции												72,80
Сети освещения по подвалу												72,80
52	52	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,21	1	0,21					
Объем=21 / 100												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			4,9382					2 432,28
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14		0.0294					10,82
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38		4,9098					388,05
2 ЗМ												493,19
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0.0189					11,74
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0.0189	477,92	1,3			9,32
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0.0189					11,74
4 М												9,32
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,616		0.12396					167,08
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	3,03		0.6363	178,64	1,37			0,89
												155,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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		0,1575	53,58	1,24			10,46
		Итого прямые затраты										
52.1	421/np_2020_n75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					2 620,42
		Всего по позиции										48,65
53	ТЦ.20.3.03.07.78.78422247	Светильник светодиодный ДСП 12	шт	21		1	21					28 917,33
	34_05.11.2024_01_3.3	Светильник светодиодный ДСП 12w 4000K 900Лм IP65 круглый пластиковый белый СО № 526237505-1 от 07.04.2025 ПИЛ №632 от 26.06.2025 КА п.3.3										6 282,64
		Всего по позиции										5 384,82
54	ФСБЦ.20.5.02.06-001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,5		1	1,5	351,98	1,14			5 384,82
		Объем=15 / 10										601,89
		Всего по позиции										601,89
55	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,85		1	0,85					601,89
		Объем=85 / 100										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				12,92					6 086,61
		4 М	чел.-ч				15,2					471,10
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч				5,3376	4,53696				6,90
		01.7.15.07-0152 Добычи пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75			1,4875	52,34	1,5			31,31
		Итого прямые затраты										116,78
55.1	421/np_2020_n75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					6 234,70
		Всего по позиции										121,73
56	ФСБЦ.24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 16 мм	м	86,7		1	86,7	8,68	0,99			15 384,61
		Объем=85*1,02										744,75
		Всего по позиции										744,75
57	ФСБЦ.20.2.05.02-1108	Скобы металлические однооплассовые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	2,55		1	2,55	146,88	1,14			744,75
		Объем=255 / 100										432,79
		Всего по позиции										432,79
58	ГЭСНп08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01		1	0,01					432,79
		Объем=1 / 100										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч				0,316					160,50
		2 3М	чел.-ч				31,6					160,50
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,316					0,63
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				0,0005					0,30
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,0003					0,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,0002	477,92	1,3			0,20
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,0002					0,12
							0,0002					0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4 М													
58.1	421/пр_2020_п.75_г.та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0.02132					2,13	
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0.0917	5,87	0,97			6,90	0,15
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0.0102	41,71	1,37			57,14	0,58
			01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0.0000016	214 135,65	1,37			293 365,84	0,47
			01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0.0000003	99 190,96	1,37			135 891,62	0,41
			Итого прямые затраты										
				%	2		2					163,56	3,21
			Всего по позиции										
			Выключатель открытого монтажа, одноплавиный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53			40 476,00	404,76
			Всего по позиции										
59	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	Объем=85 / 100	100 м	0,85	1	0,85					210,22	
			1 ОТ(37)	чел-ч			4,5815					2 208,97	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	5,39		4,5815					2 208,97	
			2 ЗМ	чел-ч								482,15	
			ОТм(37м)	чел-ч			0,034					19,64	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,02		0,017					1 683,48	
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,02		0,017					28,62	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02		0,017	477,92	1,3			662,49	
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,017					621,30	
			4 М	чел-ч			0,017					493,19	
60.1	421/пр_2020_п.75_г.та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		11,3305	5,87	0,97			162,98	
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00051	43 821,53	1,33			58 282,63	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый	кг	0,02		0,017	79,88	1,55			123,81	
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0425	696,63	1,26			877,75	
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01037	1 610,33	1,76			2 834,18	
			Итого прямые затраты										
				%	2		2					2 430,77	44,18
			Всего по позиции										
			Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,12	1	0,12					6 792,11	5 773,29
			Объем=(2*10) / 100										
61	ГЭСНм08-02-405-01	Средний разряд работы 3,8	1 ОТ(37)	чел-ч			3,6768					1 772,77	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	30,64		3,6768					1 772,77	
			2 ЗМ	чел-ч								482,15	
			ОТм(37м)	чел-ч			0,0384					63,46	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,16		0,0192					1 683,48	
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,16		0,0192					32,32	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,16		0,0192	477,92	1,3			662,49	
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,16		0,0192					621,30	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	4,94		0,5928					493,19	
				маш-ч								9,47	
										32,40			
										19,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А		кг	0,95		0,066	206,43	1,75			95,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,305136					23,84
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13А5, 3А2А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,36	155,63	1			2,11
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000696					56,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, муниа, сурж железный		кг	0,1		0,012	127 406,00	1,37			12,15
61.1	421пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2	79,88	1,55			1,49
		Итого прямые затраты										1 954,04
		Всего по позиции										35,46
62	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2		100 м	0,04	1	0,04					4 646,04
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,1128					54,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,82		0,1128					54,39
		2 ЗМ										0,92
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0008					0,92
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0004					0,46
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0004					0,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0004					0,26
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0004	477,92	1,3			0,25
		4 М										0,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные 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
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для банджирования проводов, срезается пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		0,02	37,71	1,7			64,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, муниа, сурж железный		кг	0,05		0,002	79,88	1,55			1,28
62.1	421пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					0,25
		Итого прямые затраты										60,33
		Всего по позиции										1,09
63	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,10302	1	0,10302	47 048,63	1,19			142,59
		Объем=(101*1,02) / 1000										5 767,87
		Всего по позиции										
64	ФСБЛ-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	0,45	1	0,45	1 925,80	1,26			5 767,87
		Объем=45 / 100										1 091,93
		Всего по позиции										
65	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,62	1	0,62					1 091,93
		Объем=(53+9) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,5824					7 181,03
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0868					31,95
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		14,4956					493,19
		2 ЗМ										7 149,08
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0556					34,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0556	477,92	1,3			27,52
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0556					34,67
												27,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,38192					433,30
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с боргом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,8786		178,64	1,37		2,64
			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		0,465		53,58	1,24		459,77
			Итого прямые затраты									30,89
			Всего по позиции	%	2		2					7 736,52
66	ТЛ 20.3.03.07_78_78422247	Светильник светодиодный СА-7008У		шт	53	1	53					18 548,79
			34_05.11.2024_01_5.3									961,00
			Светильник светодиодный Персей 8 Вт, 800Лм, 220В с оптико-акустическим датчиком, многоадресный, регулировка аугст.									50 933,00
			Датчика и времени свечения, защита от краж, антивандальный СФ № 526237542 от 15.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025 КА п.4.3									
			Итого прямые затраты									7 736,52
67	ТЛ 20.3.03.07_78_78422247	Светильник аварийный ДПА 2101		шт	9	1	9					50 933,00
			34_05.11.2024_01_4.3									1 933,47
			Светильник аварийный ДПА 2101 4м IP20 ЕК СФ № 526237542-1 от 13.05.2025 ПП №332 от 26.06.2025 КА п.4.3									17 401,23
			Итого прямые затраты									17 401,23
			Всего по позиции									50 933,00
68	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	4,5	1	4,5		351,98	1,14		17 401,23
			Объем=45 / 10									401,26
			Итого прямые затраты									1 805,67
			Всего по позиции									1 805,67
			Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,011	1	0,011					1 805,67
69	ГЭСНм08-02-09-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	Объем=1,1 / 100									1 805,67
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			0,1672					78,77
			4 М	чел.-ч	15,2		0,1672				471,10	78,77
			Итого прямые затраты									1,92
69.1	01.7.03.04.0001 Электроэнергия	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		кВт-ч	5,3376		0,0587136		52,34	1,5		6,90
				100 шт	1,75		0,01925					0,41
			Итого прямые затраты									1,51
			Всего по позиции	%	2		2					80,69
			Итого прямые затраты									1,58
70	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 16 мм		м	1,122	1	1,122		8,68	0,99		198,55
			Объем=1,1*1,02									9,64
			Итого прямые затраты									18 077,27
			Всего по позиции									8,59
			Итого прямые затраты									9,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	71	ГЭСНМ8-02-407-01	Всего по позиции	100 м	0,755	1	0,755					9,64
		Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм										
		Объем=7,5 / 100										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	18,6032								8,969,53
		2 ЗМ	Чел.-ч	24,64			18,6032					8,969,53
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч									796,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,38			0,5738					331,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,38			0,2869					482,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,38			0,2869					190,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,38			0,2869					178,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	5,14			3,8807					141,50
		4 М										125,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,7904			0,596752					1,630,69
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03			0,02265					4,12
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05			0,79275					123,38
		01.7.15.07-014 Дебелы распорные полипропиленовые	100 шт	0,82			0,6191					57,14
		14.4.02.04-0142 Кресса масляная М4-015, муфта, срук железный	кг	1,9			1,4345					123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,8			0,604					177,61
		20.2.02.02-0011 Запущики	10 шт	1,02			0,7701					650,48
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65			0,49075					6,23
		Итого прямые затраты					0,49075					594,47
71.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					11 718,76
		Всего по позиции										179,39
72	72	ФСБЦ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные без разъемов, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	м	77,765	1	77,765	139,25	0,97			25 663,78
		Объем=75*1,03										10 503,72
		Всего по позиции										
73	73	ФСБЦ-20.2.05.02-1070	Скобы металлические двуклапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	1,51	1	1,51	195,74	1,14			10 503,72
		Объем=151 / 100										336,94
		Всего по позиции										
74	74	ГЭСНМ8-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,775	1	0,775					336,94
		Объем=(1+0+1+35,5) / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	4,87475			4,87475					2 350,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29			4,87475					2 350,36
		2 ЗМ										53,59
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,0465					26,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03			0,02325					39,14
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03			0,02325					15,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03			0,02325	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03			0,02325					14,45
		4 М										11,47
												266,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		20,66925	5,87	0,97	5,69		117,6
		01.7.07.20-0002	Тарк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0008138	43,82153	1,33	58,28263		47,4
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0155	79,88	1,55	123,81		1,9
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,03875	1,239,94	1,26	1,562,32		60,5
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,009455	2,316,78	1,76	4,077,53		38,5
		Итого прямые затраты										2,696,8
74.1		421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,0
		Итого по позиции										6,262,1
75		ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,72	1	0,72			8,080,23		
		Объем=(18+18+18+18)/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,0608					10,636,6
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		22,0608					10,636,6
		2 ЗМ		чел.-ч								482,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2304					380,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,1152			1,683,48		133,14
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,1152			193,94		76,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,1152			662,49		621,30
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,1152			493,19		56,82
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		3,5668			32,40		115,24
		4 М										573,65
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,396	206,43	1,75	361,25		143,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428		1,830816			6,90		12,63
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	3		2,16	155,63	1	155,63		336,16
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0004176	127,406,00	1,37	174,546,22		72,89
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,072	79,88	1,55	123,81		8,91
		Итого прямые затраты										11,724,15
75.1		421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					212,73
		Итого по позиции										27,876,11
76		ГЭСНм08-02-399-01	Провода в коробах, сечение: до 6 мм2	100 м	0,1745	1	0,1745			38,716,82		
		Объем=(11,5+5,95)/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,49209					237,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,49209			482,15		237,26
		2 ЗМ		чел.-ч								4,02
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00349			2,02		2,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001745			1,683,48		1,16
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001745			662,49		621,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001745			493,19		56,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
87	ФОБЦ.20.2.05.02-1108	Собы металлические одноклапковые для кабеля диаметром 16-17 мм Объем=15 / 100	100 шт	0,15	1	0,15	148,88	1,14	169,72	63,24 25,46		
Всего по позиции												
88	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклапвный неуглопненного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01	25,46					
1 ОТ(3Т)			чел.-ч	0,316	160,50							
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	31,6	160,50							
2 ЗМ			чел.-ч	0,316	160,50							
ОТМ(3ТМ)			чел.-ч	0,0005	0,30							
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,03	0,0003	1 683,48						
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,03	0,0003	662,49						
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02	0,0002	621,30						
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02	0,0002	493,19						
4 М						0,10	2,13					
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт.-ч	2,132	0,02132	6,90						
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	5,87	0,97	0,15				
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	1,02	0,0102	41,71	1,37	57,14	0,58			
01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полугрутой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм			т	0,00016	0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84	0,47			
01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полугрутой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм			т	0,0003	0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62	0,41			
Итого прямые затраты			163,56									
88.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	3,21							
Всего по позиции			404,76									
89	ФОБЦ.20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклапвный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53	210,22	210,22		
Всего по позиции			210,22									
90	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=5,25 / 100	100 м	0,0525	1	0,0525	210,22					
1 ОТ(3Т)			чел.-ч	0,282975	136,44							
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	5,39	0,282975	136,44						
2 ЗМ			чел.-ч			482,15	2,42					
ОТМ(3ТМ)			чел.-ч	0,0021	0,00021	1,22						
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02	0,00105	1 683,48	1,77	662,49	0,70			
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02	0,00105	662,49	0,70	621,30	0,65			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02	0,00105	477,92	1,3	493,19	0,52			
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02	0,00105				10,07			
4 М						5,87	0,97	5,69	3,98			
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	0,699825				1,84			
01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I			т	0,0006	0,0000315	43 821,53	1,33	58 282,63	0,13			
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, суржк желтый			кг	0,02	0,00105	79,88	1,55	123,81	2,30			
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм			100 шт	0,05	0,002625	696,63	1,26	877,75	1,82			
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм			1000 шт	0,0122	0,0006405	1 610,33	1,76	2 834,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									150,15
90.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					2,73
		Всего по позиции										6 792,76
91	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(2*1,2)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,032	1	0,032						356,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	чел.-ч чел.-ч			0,08048 0,38048					472,74 472,74	16,92
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,16	0,01024	0,00512	1 683,48	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,00512	0,00512	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	0,00512	0,00512	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,00512	0,00512	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,00512	0,00512	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	4,94	0,15808	0,15808	493,19	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,0176	0,0176	206,43	1,75	361,25	6,36	0,56	0,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428	0,0813696	0,0813696	155,63	1	155,63	14,94	3,25	0,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,096	0,096	127 406,00	1,37	174 546,22	123,81	521,09	9,45
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000186	0,0000186	79,88	1,55	123,81	521,09	9,45	9,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурок железный	кг	0,1	0,0032	0,0032	79,88	1,55	123,81	521,09	9,45	9,45
		Итого прямые затраты	%	2	2							521,09
91.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								9,45
		Всего по позиции										38 717,50
92	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ, РЕ-660 Объем=(8,45*1,02)/1000	1000 м	0,008619	1	0,008619	47 048,63	1,19	55 987,87	1 238,96	482,56	482,56
		Всего по позиции										482,56
93	ФСБЛ-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 Объем=3/100	100 шт	0,03	1	0,03	1 925,80	1,26	2 426,51	482,56	72,80	72,80
		Всего по позиции										72,80
94	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=1/100 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,01	1	0,01						72,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ	чел.-ч чел.-ч			0,6088 0,6088					309,22 309,22	2,81
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,08	0,0016	0,0016	1 683,48	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	0,0008	0,0008	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	0,0008	0,0008	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0008	0,0008	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	0,0008	0,0008	662,49	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	2,97	0,0297	0,0297	493,19	621,30	493,19	32,40	5,12	5,12
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,024	0,00024	0,00024	155,63	1	155,63	14,94	3,25	0,40
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73	0,0273	0,0273	174,93	1,2	209,92	5,73	0,04	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 50х5 мм	Т	0,014		0,00014	70 310,45	0,91			8,96
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	Т	0,0027		0,000027	82 698,14	1,21			2,70
	94.1	421/пр_2020_л.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					330,38
			Всего по позиции									6,18
95	95	ФСБЦ-20.4.03.05-1096	Розетка открытого монтажа, одноконт.ст. с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54	шт	1	1	1	296,16	1,14			79 557,00
			Всего по позиции									337,62
96	96	ГЭСНм08-02-403-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=3,5 / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,035	1	0,035					337,62
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			0,532					250,63
		4 М		чел.-ч	15,2		0,532					250,63
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,186816					6,10
		01.7.15.07-0152	Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,06125	52,34	1,5			1,29
			Итого прямые затраты	%	2		2					4,81
96.1	421/пр_2020_л.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										256,73
			Всего по позиции									5,01
97	97	ФСБЦ-24.3.03.05-0002	Трубы полиименовые гибкие гофрированные легкие без проточки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	3,57	1	3,57	15,93	1,1			632,67
			Объем=3,5*1,02									17,52
			Всего по позиции									62,55
98	98	ФСБЦ-20.2.05.02-1112	Скобы металлические одноопалковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,1	1	0,1	195,74	1,14			62,55
			Объем=10 / 100									22,31
			Всего по позиции									22,31
99	99	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=2 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38	100 м	0,02	1	0,02					22,31
			Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			0,6128					295,46
		2 3М		чел.-ч	30,64		0,6128					295,46
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0064					3,70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0032					5,39
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0032					2,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0032	477,92	1,3			1,99
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0032					1,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0988					3,20
		4 М		кВт	0,55		0,011	206,43	1,75			15,93
		01.7.02.07-0011	Прессшлан литевой, марка А	кВт-ч	2,5428		0,050956					3,97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт	3		0,06	155,63	1			0,35
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм	Т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,37			9,34
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полнотелой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,002	79,88	1,55			2,02
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг								0,25
			Итого прямые затраты									325,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99.1	421лр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					5.91
Всего по позиции												
100	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2										
		Объем=3,5 / 100				1	0,035			38 717,00		774,34
		1 ОТ(3Т)	100 м									
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		0,22015							106,15
		2 ЗМ	чел.-ч		6,29		0,22015			482,15		106,15
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0021					2,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,00105			1 683,48		1,22
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,00105			662,49		1,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03		0,00105			621,30		0,70
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03		0,00105			493,19		0,66
		4 М										0,52
		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		0,93345		5,87	0,97		12,01
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т		0,00105		0,0000368			5,69		5,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	кг		0,02		0,0007		43 821,53	1,33		2,14
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт		0,05		0,00175		79,88	1,55		0,09
		20.2.02.01-013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт		0,0122		0,000427		1 239,94	1,26		2,73
		Итого прямые затраты							2 316,78	1,76		1,74
100.1	421лр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			%		2		2					121,80
Всего по позиции												
101	ГЭСНм08-02-399-02	Провода в коробах, сечением: до 35 мм2										
		Объем=4 / 100	100 м		0,04	1	0,04			8 086,86		282,83
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,1504					72,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		3,76		0,1504			482,15		72,52
		2 ЗМ	чел.-ч									0,92
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0008					0,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01		0,0004			1 683,48		0,67
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01		0,0004			662,49		0,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,0004			621,30		0,25
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01		0,0004			493,19		0,20
		4 М										0,20
		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		0,5332		5,87	0,97		4,69
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		0,55		0,022		37,71	1,7		1,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	кг		0,05		0,002		79,88	1,55		1,45
		Итого прямые затраты								123,81		0,25
101.1	421лр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			%		2		2					78,59
Всего по позиции												
102	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50кВ(PE)-660										
		Объем=(9,5*1,02) / 1000	1000 м		0,00969	1	0,00969			72 551,44	1,19	188,05
		Итого прямые затраты								86 336,21		836,60
Всего по позиции												
Общестроительные работы												
												836,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	103	ГЭСН15-01-049-01	Облицовка стен по готовому каркасу шпатель-картинами из древесностружечных плит: покрытых эмалью	100 м2	0,072846	1	0,072846					
Объем=7,2846 / 100 421пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				чел.-ч	50,6	1,15	4,2389087					2 020,35
2 ЗМ				чел.-ч			4,2389087					2 020,35
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,1293017					69,09
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,22	1,25	0,0200327	37,32	1,6	59,71		62,66
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,22	1,25	0,0200327					1,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,2	1,25	0,109269	477,92	1,3	437,98		8,77
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,2	1,25	0,109269			621,30		67,89
4 М				чел.-ч			0,109269			493,19		53,89
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	4,1604		0,3030685			6,90		67,60
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные				т	0,0002		0,0000146	70 296,20	1,37	96 305,79		2,09
01.7.15.14-0174 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм				т	0,00084		0,0000612	103 780,96	1,37	142 179,92		1,41
01.7.20.06-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,2		0,0145692	56,11	1,48	83,04		8,70
14.4.04.13-0213 Эмаль масляная				кг	5,2		0,3787992	78,17	1,53	143,05		1,21
Итого прямые затраты												54,19
Всего по позиции												2 219,70
104	104	ФЭСЦ01.6.01.10-1030	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 20 мм	м2	7,466715	1	7,466715	742,44	1,13	838,96		4 981,99
Всего по позиции												6 264,28
105	105	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0126	1	0,0126					895,19
421пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч	2,23146		2,23146					895,19
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	154	1,15	2,23146			401,17		895,19
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч								
Итого прямые затраты												895,19
Всего по позиции												895,19
106	106	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную граншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0126	1	0,0126			152 111,11		1 916,60
421пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч	88,5	1,15	1,282365			384,61		493,21
1-100-15 Средний разряд работы 1,5				чел.-ч			1,282365					493,21
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,282365					493,21
Итого прямые затраты												493,21
Всего по позиции												493,21
107	107	ГЭСН08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м	0,08	1	0,08			83 806,35		1 055,96
Объем=(2*10*0,4) / 100				трассы								
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,0808					38,96
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	1,01		0,0808			482,15		38,96
4 М				чел.-ч								1,16
01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм				т	0,00003		0,0000024	305 052,55	1,58	481 983,03		1,16
Итого прямые затраты												40,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2							0,78
Всего по позиции												
108	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм										
		т	-0,0000024	1	-0,0000024	1	305 052,55	1,58	1 232,00	98,56	-1,16	
Всего по позиции												
109	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл										
		шт	1	1	1	478,28	1,17	559,59	-1,16	559,59		
Всего по позиции												
Всего по разделу 2 Монтажные работы												
Раздел 3. Замещение												
110	ГЭСНм08-02-471-04	Заместитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм										
		10 шт	0,3	1	0,3							1 250 202,08
Объем=3 / 10												
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,163									1 042,89
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21									1 042,89
2 ЗМ												
	ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,078									482,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13									1 683,48
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13									66,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,039									25,84
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,039									24,23
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19									19,23
	4 М		0,657									32,40
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78									720,09
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2									38,42
Итого прямые затраты												
110.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2									1 918,23
Всего по позиции												
111	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пк, диаметр 14-50 мм										
		т	0,01431	1	0,01431							3 550,27
	Объем=3*1,59*3/1000											865,40
Всего по позиции												
112	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2										
		100 м	0,145	1	0,145							865,40
1 ОТ(3Т)												
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,6825									1 293,37
	2 ЗМ	чел.-ч	18,5									1 293,37
	ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,0667									90,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23									38,54
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23									56,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03335									22,09
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23									20,72
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9									16,45
	4 М		0,4205									32,40
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3									445,66
												29,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.03.05.02-0021	Прокат листовой горькокаштаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00058	71131,50	0,88	62585,72		36,31
		14.4.01.09-0427	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,3335	911,56	1,25	1139,45		380,01
		Итого прямые затраты										
112.1		421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1888,05
		Всего по позиции										
113	113	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 40х4 мм	т	0,01827	1	0,01827	67961,14	0,91	26656,14		3865,14
			Объем=0,00126*14,5							61844,64		1129,30
		Всего по позиции										
114	114	ГЭСНм08-03-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,2	1	0,2					1129,30
			Объем=20 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,432					3101,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			6,432					3101,19
			2 ЗМ		32,16		6,432			482,15		13,83
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,012					6,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,006			1683,48		10,10
			4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,006			662,49		3,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,006			621,30		3,73
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006			493,19		2,96
			4 М									42,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		1,3312			6,90		9,19
			01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,408			57,14		23,31
			01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,408			18,54		10,36
			Итого прямые затраты									
114.1		421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3164,81
		Всего по позиции										
115	115	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГ В 1х25-	1000 м	0,0204	1	0,0204	189711,67	1,38	39134,25		7826,85
			Объем=(20*1,02) / 1000							261802,10		5340,76
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3 Заземление										
		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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС при УСН												
Всего												
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации												
Всего												
Понижающий коэффициент в соответствии с договором -11,499997727684%												
ВСЕГО по акту												
в том числе НДС 5%												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												

СДЛ:

Подразчик:

ПРИНП:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»

Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской 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. Воробийчик

М.П.

К.Ф. Федосимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Д.А. Куликова

Е.В. Кислицина

Заказчик

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

Подрайчик

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»,
626150, Томенская 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. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 14
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 14

Форма по ОКУД

0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

номер

143П/24

дата

29.10.2024

Вид операции

Дата составления

09.07.2025

с

15.06.2025

по

09.07.2025

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: 143П/24-714-ЗОИ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда):

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

51 306,46 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. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
		57лнр_2022_л.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		шт	10	1	10					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч			8					5 241,04
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	4					2 649,96
				чел.-ч	0,5	0,8	4					2 591,08
		Итого прямые затраты										5 241,04
		Всего по позиции										
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)									
		металлоизмеритром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям			шт	108	1	108			1 100,62	11 006,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			27,648					18 113,03
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,16	0,8	13,824					662,49
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	13,824					9 158,26
Итого прямые затраты												8 954,77
Всего по позиции												18 113,03
3	ГЭСН001-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока, заземлители	измерение	1	1	1					352,20	38 037,36
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,8					524,11
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	0,4					265,00
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,4					259,11
Итого прямые затраты												524,11
Всего по позиции												524,11
4	ГЭСН001-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,58	1	0,58				1 100,63	1 100,63
Объем=58 / 100												
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			6,01344					3 939,58
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	6,48	0,8	3,00672					662,49
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48	0,8	3,00672					1 991,92
Итого прямые затраты												1 947,96
Всего по позиции												3 939,58
5	7	ГЭСН001-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	2	1	2				14 264,00	8 273,12
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,312					859,53
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,41	0,8	0,656					662,49
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,41	0,8	0,656					434,59
Итого прямые затраты												424,94
Всего по позиции												859,53
Всего по разряду 1 ПНР												902,51
Итого по акту:												1 805,01
Всего прямые затраты (справочно)												60 222,30
в том числе:												
Оплата труда рабочих												28 677,29
Прочие затраты												28 677,29
Пусконаладочные работы												60 222,30
в том числе:												60 222,30
оплата труда												28 677,29
накладные расходы												21 221,19
сметная прибыль												10 323,82
Всего ФОТ (справочно)												28 677,29
Всего накладные расходы (справочно)												21 221,19
Всего сметная прибыль (справочно)												10 323,82
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации												2 248,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									57 973,40
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -11,4999997727684%									6 666,94
			ВСЕГО по акту									51 306,46
			в том числе НДС 5%									2 443,16
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									60 222,30
			ПНР "входную"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									60 222,30

СДАЛ:
Подрачик:
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

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

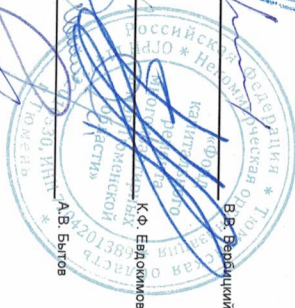
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



В.В. Вербицкий
К.Ф. Евдокимов
М.П. _____
А.В. Бытов
В.В. Биро
Д.А. Куликова
Е.В. Хиспицина