

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень  
местонахождение

« 28 » июля 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

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

Председателя  
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела  
технического контроля НО «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 «ИСТОРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ» Егорова А.М.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту системы электроснабжения многоквартирного дома, расположенного  
по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 6, д. 17

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 № 73П/24 от 08.10.2024 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)

08.10.2024 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)

23.07.2025 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. 6, д. 17**

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. 6, д. 17**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Евдокимов К.Ф.  
расшифровка подписи

Биро В.В.  
расшифровка подписи

Кислицина Е.В.  
расшифровка подписи

Егорова А.М.  
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель  
органа местного  
самоуправления

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

подпись

Кислицина Е.В.  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о работе в течение приемки выполненных работ. Не имеет





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

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

10.07.2025 № 01-17-25/05104  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

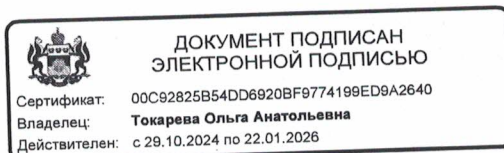
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 7 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 6, д. 17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	28.07.2025 14 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 73П/24 от 08.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 6, д.17

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

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



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

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

Стройка: организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 6, д. 17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001 31439008
по ОКПО	57411243
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер 73П/24
	дата 08.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	23.07.2025	01.05.2025	23.07.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 211 142,69	5 211 142,69	5 211 142,69
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		5 211 142,69	5 211 142,69	5 211 142,69
Итого					5 211 142,69
В том числе НДС 5%					248 149,65
Всего, в том числе НДС					5 211 142,69

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

Заявчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625046, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07		Форма по ОК/Д	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Томенская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 26-86-73, *7919920-77-11 (организация, адрес, телефон, факс)		по ОКТО	31439008
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 6, д. 17 (организация, адрес, телефон, факс)		по ОКТО	57411243
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 6, д. 17 (наименование, адрес)			

Счета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: 73ПТ24-617-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4 832 861,45 руб.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Вид деятельности по ОКДП		Договор подряда (контракт)	
номер		номер	
дата		дата	
Вид операции		Вид операции	
Номер документа		Дата составления	
1		23.07.2025	
		Отчетный период	
		с 01.05.2025 по 23.07.2025	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр6/12-049.3-1 НР Электрогазосварочные установки на других объектах		%	97		97					9 153,59
		Пр7/74-049.3 СП Электрогазосварочные установки на других объектах		%	51		51					4 812,71
		<b>Всего по позиции</b>										<b>23 739,56</b>
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,52	1	0,52					989,15
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,2864					1 318,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	6,32		3,2864					401,17
		2 ЗМ										0,93
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0156					6,83
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,03		0,0156					59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,03		0,0156					0,93
		<b>Итого прямые затраты</b>										6,83
		ФОТ										1 326,17
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 325,24
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 205,97
		<b>Всего по позиции</b>										636,12
4	4	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	1,08	1	1,08					6 092,81
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			19,3212					7 964,59
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	17,89		19,3212					412,22
		2 ЗМ										5,16
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0964					37,84
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,08		0,0964					59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,08		0,0964					5,16
		<b>Итого прямые затраты</b>										37,84
		ФОТ										8 007,69
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					8 002,43
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					7 282,21
		<b>Всего по позиции</b>										3 841,17
5	5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	1,08	1	1,08					17 713,86
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,3072					2 530,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	5,84		6,3072					401,17
		<b>Итого прямые затраты</b>										2 530,26
		ФОТ										2 530,26
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 302,54
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 214,52
		<b>Всего по позиции</b>										6 047,32
6	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж: проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	29,12	1	29,12					5 599,37
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			65,52					27 490,88
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	2,25		65,52					25 016,70
		999-9900 Строительный мусор		т	0,007		0,20384					27 490,88
		<b>Итого прямые затраты</b>										27 490,88
		ФОТ										27 490,88
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					25 016,70
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					13 195,62
		<b>Всего по позиции</b>										65 703,20
7	7	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж: стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2					14 131,45
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			33,68					14 131,45
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	16,84		33,68					419,56
		2 ЗМ										25,88
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,14					61,32
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,07		0,14					59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,07		0,14					8,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,48		2,96					61,32
		<b>Итого прямые затраты</b>										17,52
		ФОТ										17,52
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					17,52
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					17,52
		<b>Всего по позиции</b>										17,52
7	7	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж: стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2					14 131,45
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			33,68					14 131,45
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	16,84		33,68					419,56
		2 ЗМ										25,88
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,14					61,32
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,07		0,14					59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,07		0,14					8,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,48		2,96					61,32
		<b>Итого прямые затраты</b>										17,52
		ФОТ										17,52
		Пр6/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					17,52
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					17,52
		<b>Всего по позиции</b>										17,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
			01.02.03-0001 Асфальт газобетонный технич.есий	м3	0,04		0,08		340,41	1,78		100,33
			01.02.08-0001 Кислород газобетонный технич.есий	м3	0,29		0,58		114,64	0,78		48,47
			999-9900 Строительный мусор	т	0,247		0,494					51,86
			Итого прямые затраты									14 318,96
			ФОТ									14 192,77
			Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 915,42
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 812,53
			Всего по позиции									34 046,53
			Демонтаж проводов на трубе суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	2	1	2					17 023,47
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			7,96					3 339,86
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	3,98		7,96					3 339,86
			2 ЗМ	Чел.-ч								1,19
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,02					8,76
			91.06.06-048 Подъемники одиноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01		0,02		37,32	1,6		59,71
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01		0,02					1,19
			999-9900 Строительный мусор	т	0,036		0,072					437,98
			Итого прямые затраты									3 349,81
			ФОТ									3 348,62
			Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 047,24
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 607,34
			Всего по позиции									8 004,39
			Демонтаж кабеля	100 м	10,4	1	10,4					4 002,20
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			100,256					40 219,70
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	9,64		100,256					401,17
			2 ЗМ	Чел.-ч								6,21
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,104					45,55
			91.06.06-048 Подъемники одиноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01		0,104		37,32	1,6		59,71
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01		0,104					6,21
			Итого прямые затраты									437,98
			ФОТ									40 271,46
			Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					40 265,25
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					36 641,38
			Всего по позиции									19 327,32
			Всего по разделу 1 Демонтаж									9 253,86
												96 240,16
												280 385,12

Раздел 2. Монтажные работы

Монтаж ВРУ	10	ГЭСН8-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			8,24					4 185,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	4,12		8,24					4 185,18
			2 ЗМ	Чел.-ч								1 763,86
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			1,48					855,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,37		0,74		1 683,48			1 245,78
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,37		0,74		662,49			490,24
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,37		0,74		477,92	1,3		459,76
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,37		0,74		621,30			364,96
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,9		1,8		493,19			58,32
			4 М									8 090,03
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепированных и углеродистых сталей	кг	0,3		0,6		156,63	1		93,38
			УОНИ 134Б, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06		0,12		174,93	1,2		25,19
			Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,03		0,06		105 278,81	1,26		7 959,08
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката									132 651,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик желтый	кг	0,05		0,1	79,88	1,55			12,38
	10.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы									14 894,27
		ФОТ		%	2		2					83,70
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 040,38
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 889,17
			Всего по позиции							11 218,87		22 437,73
	11	TL 62.1.02.14.72	Шит ВРУ 1-11-10	шт	1	1	1			65 500,00		65 500,00
	0	2024_01_12 Шит ВРУ 1-11-10 ВРУ-2 (ПД, 250А, 250У) без счетчика, С/Ф №240 от 12.05.2025г. ПП №										
			Всего по позиции									65 500,00
	12	TL 62.1.02.14.72	Шит ВРУ 1-48-03	шт	1	1	1			47 916,67		47 916,67
	0	2024_01_12 Шит ВРУ 1-48-03 ВРУ-1 С/Ф №240 от 12.05.2025г. ПП №										
			Всего по позиции									47 916,67
	13	ТСНм08-03-600-02	Счетчик, устанавливаемые на готовом основании: трехфазный/Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-03 шести	шт	2	1	2					47 916,67
			1 ОТ(31)	Чел.-ч			1,4					711,07
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,7		1,4			507,91		711,07
		2 ЗМ		Чел.-ч						46,10		23,11
		ОТм(31м)		Чел.-ч			0,04					33,67
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,02			1 683,48		662,49
		4-100-060 ОТм(3м)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,02			621,30		12,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
		4-100-040 ОТм(3м)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,02			10,47		10,47
		4 М		т	0,00003		0,00006			174 546,22		10,47
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм					127 406,00	1,37			790,75
			Итого прямые затраты									14,22
	13.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы	%	2		2					734,18
		ФОТ		%	97		97					712,15
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					374,43
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%								1 891,55
			Всего по позиции									945,78
	14	ТСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,275	1	0,275					4 943,00
			1 ОТ(31)	Чел.-ч			10,252					4 943,00
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	37,28		10,252			482,15		354,59
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,2695					155,73
		ОТм(31м)		Чел.-ч	0,49		0,13475			1 683,48		226,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,49		0,13475			662,49		89,27
		4-100-060 ОТм(3м)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,49		0,13475			621,30		83,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49		0,13475			493,19		66,46
		4-100-040 ОТм(3м)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,49		0,13475			32,40		44,02
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94		1,3585					269,38
		4 М		кг	0,66		0,1815			361,25		65,57
		01.7.02.07-0011	Прессштан листов, марка А	кг	2,5428		0,6927			6,90		4,82
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никометрированных и углеродистых сталей	кг	3		0,325			155,63		128,39
		УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		т	0,0014		0,000385			174 546,22		67,20
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,0275			79,88		3,40
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик желтый									
			Итого прямые затраты									5 722,70
	14.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,86
		ФОТ		%								5 098,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-04/9.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 945,77
			Пр/774-04/9.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 600,35
			Всего по позиции									48 609,75
15	15	ТЛ 21.2.03.05_78_7842224734_14.12	Провода силовой ПУ/Внг(А)-LS 1x70	М	28,05	1	28,05					13 987,66
		2024_01_33 Провода силовой ПУ/Внг(А)-LS 1x70 Большой Барaban										623,72
		Многопроволочный (Алюр) С/Ф №556/237549 от 15.04.2025г. поз.9										17 956,35
		ПЛ № 332 от 26.06.2025г.										
			Всего по позиции									17 495,35
16	16	ГЭСН08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,2	1	0,2					17 495,35
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,024					1 458,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	15,12		3,024					1 458,02
		Итого прямые затраты										482,15
16.1	421/пр. 2020 л.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					1 458,02
		ФОТ										29,16
		Пр/812-04/9.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 458,02
		Пр/774-04/9.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 414,26
		Всего по позиции										743,59
17	17	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2					18 225,25
		Всего по позиции										1 220,63
							4 843,76		1,26			1 220,63
			Всего по позиции									1 220,63
18	18	ГЭСН08-03-599-09	Шиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шита до 6 кг	шт	144	1	144					187 235,94
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			368,64					187 235,94
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,56		368,64					507,91
		2 ЗМ										2 986,99
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			2,592					1 497,76
		91.05.05.015 Крыны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,009		1,286					1 682,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,009		1,286					662,49
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,009		1,286					858,59
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,009		477,92		1,3			805,20
		4 М					1,296					639,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		9,4464		0,97			56 231,45
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,33		191,52		5,67			65,18
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		5,904					1 089,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик желтый		кг	0,1		41,71		1,37			6,90
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1		79,88		1,55			57,14
		20.2.02-01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021		944,69		1,14			123,81
		20.3.04.09-0002 Сжимы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		3,024		1,14			1 076,95
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		3 658,54		1,76			15 508,08
		Итого прямые затраты					1 991,74		1,76			12 613,68
		Всего по позиции					5,904		1,76			20 696,24
							196,41		1,18			23,76
												4 138,31
18.1	421/пр. 2020 л.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					247 952,14
		ФОТ										3 744,72
		Пр/812-04/9.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					188 733,70
		Пр/774-04/9.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					183 071,69
		Всего по позиции										96 254,19
19	19	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-5,904	1	-5,904					531 022,74
		Всего по позиции										3 587,66
							1 991,74		1,76			3 505,46
			Всего по позиции									-20 696,24
20	20	ФСБЦ-20.4.04.02-0041	Шит распределительный наружный установки ШРН-63, с замком, размеры 265х310х120 мм	шт	144	1	144					-20 696,24
		Всего по позиции										210 875,04
							1 284,57		1,14			210 875,04
			Всего по позиции									210 875,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ГЭСНп08-08-037-09	Ящик для трубных проводов протяжной или короба, размер: до 500х500 мм	шт	8	1	8					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			16					7 007,68
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	2		16					7 007,68
			2 ЗМ									89,37
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,08					39,46
			91.06.03-060 Любители электрические типовым усилием до 5,79 Нт (0,59 Т)	Маш.-ч	0,32		2,56	6,62	1,52			10,06
			91.14.02.002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш.-ч	0,01		0,08	611,75	1,3			25,75
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,08					63,62
			4 М									39,46
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплакированных и углеродистых сталей	кг	0,04		0,32	155,63	1			198,86
			УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	Т	0,00004		0,00032					49,80
			14.4.04.12-0008 Эмаль ШТ-140	т	0,016		0,128	254 539,74	1,83			149,06
			999-0005 Масса									
			Итого прямые затраты									7 335,37
21.1		421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомаркуемые материалы ресурсы	%	2		2					140,15
			ФОТ	%	90		90					7 047,14
			Пр612-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 342,43
			Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%								3 241,68
			Всего по позиции									2 132,45
22	22	ФСБЦ-20.4.04.05-0001	Ящик протяжной стальной, IP54, размеры 400х400х200 мм	шт	8	1	8	893,38	1,14			8 147,60
			Всего по позиции									8 147,60
23	23	ГЭСНп08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	144	1	144					75 333,21
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			148,32					1 506,66
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03		148,32					75 333,21
			4 М									604,57
			01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,88	174,93	1,2			209,92
			Итого прямые затраты									75 937,78
23.1		421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомаркуемые материалы ресурсы	%	2		2					1 506,66
			ФОТ	%	97		97					75 333,21
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					73 073,21
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								38 419,94
			Всего по позиции									188 937,59
24	24	ФСБЦ-62.1.01.09-1261	Выключатель автоматический РР 40 А, 6 кА, характеристика С	шт	144	1	144	436,73	1,12			70 436,16
			Всего по позиции									70 436,16
25	25	ГЭСНп08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,8	1	0,8					12 898,46
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			26,752					12 898,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	33,44		26,752					482,15
			2 ЗМ									552,12
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,368					212,65
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	Маш.-ч	0,23		0,184					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,23		0,184					309,76
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23		0,184					662,49
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,23		0,184	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		3,952					90,75
			4 М									128,04
			01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А	кг	0,6		0,48	206,43	1,75			764,95
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		2,03424					173,40
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплакированных и углеродистых сталей	кг	3		2,4	155,63	1			14,04
			УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	Т	0,00139		0,001112					373,51
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,08	127 406,00	1,37			194,10
			14.4.02.04-0142 Корса масляная МА-0115, муфта, сургуч желтый	кг				79,88	1,55			9,90
			Итого прямые затраты									14 428,20
25.1		421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непомаркуемые материалы ресурсы	%	2		2					257,97
			ФОТ	%								13 111,13



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 717,80 6 686,68
			Всего по позиции	%	51		51					42 613,31 34 090,65
26	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,8		1	0,8					
		1 ОТ(31)	Чел.-ч				24,512					11 616,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		30,64		24,512					11 616,46
		2 ЗМ	Чел.-ч									423,06
		ОТМ(31м)	Чел.-ч				0,256					1 683,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,16		0,128					147,93
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,16		0,128					215,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,16		0,128					84,80
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,16		0,128					79,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		4,94		3,952					63,13
		4 М										128,04
		01.7.02.07-001 Прессован листовой, марка А	кг		0,55		0,44		206,43	1,75		637,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		2,5428		2,03424					158,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг		3		2,4		155,63	1		14,04
		УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм	т		0,00058		0,000464					373,51
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00058				127 406,00	1,37		80,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг		0,1		0,08		79,88	1,55		9,90
		Итого прямые затраты										13 026,84
26.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%		2		2					236,37
		ФОТ	%		97		97					11 966,39
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					11 607,40 6 102,86
		Всего по позиции										38 716,84 30 973,47
27	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	21,6		1	21,6					
		1 ОТ(31)	Чел.-ч				289,44					139 553,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		13,4		289,44					482,15
		2 ЗМ	Чел.-ч									995,66
		ОТМ(31м)	Чел.-ч				0,864					499,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,02		0,432					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,02		0,432					727,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,02		0,432					286,20
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,02		0,432		477,92	1,3		662,49
		4 М										268,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг		0,3		6,48		79,88	1,55		213,06
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выщип и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг		0,53		11,448		374,60	0,99		5 047,78
		Итого прямые затраты										802,29
27.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%		2		2					123,81
		ФОТ	%		97		97					370,85
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					4 245,49
		Всего по позиции										146 096,20
28	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные тросы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,24		1	0,24					
		1 ОТ(31)	Чел.-ч				2,1504					1 036,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		8,96		2,1504					33,19
		2 ЗМ	Чел.-ч									482,15
		ОТМ(31м)	Чел.-ч				0,0288					16,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,06		0,0144					24,24
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,06		0,0144					662,49
		Итого прямые затраты										9,54
		Всего по позиции										16 489,14 386 165,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ГЭСН8-02-412-10	421пр_2020_п.75_м.а	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,0144				621,30	8,95
			4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,0144				493,19	7,10
			4 М									117,68
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электрокаптаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		6,4008		5,87	0,97	5,69	36,42
			01.7.07.20-0002 Талы котлопый, сорт 1	Т	0,00116		0,0002784		43 821,53	1,33	58 282,63	16,23
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушма, сужж желаный	кг	0,02		0,0048		79 88	1,55	123,81	0,59
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,012		3 141,34	1,26	3 958,09	47,50
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,002328		3 287,80	1,76	5 786,53	16,94
			Итого прямые затраты									1 204,33
			ФОТ	%	2		2					20,74
28.1	ГЭСН8-02-412-10	421пр_2020_п.75_м.а	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установкн на других объектах	%	97		97					1 053,46
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установкн на других объектах	%	51		51					1 021,86
			Всего по позиции									537,26
			Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,96		0,96					2 784,19
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			4,3104					2 078,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	4,49		4,3104					2 078,26
			2 3М	Чел.-ч								132,76
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,1152					66,57
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,06		0,0576				1 683,48	96,97
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06		0,0576				662,49	38,16
29.1	ГЭСН8-02-412-10	421пр_2020_п.75_м.а	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,0576		477 92	1,3	621,30	35,79
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,0576				493,19	28,41
			4 М									280,73
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электрокаптаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		25,6032		5,87	0,97	5,69	145,68
			01.7.07.20-0002 Талы котлопый, сорт 1	Т	0,00116		0,001136		43 821,53	1,33	58 282,63	64,90
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушма, сужж желаный	кг	0,02		0,0192		79 88	1,55	123,81	2,38
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,011712		3 287,80	1,76	5 786,53	67,77
			Итого прямые затраты									2 558,32
			ФОТ	%	2		2					41,57
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установкн на других объектах	%	97		97					2 144,83
30	ГЭСН8-02-412-03	421пр_2020_п.75_м.а	Пр774-049.3 СП Электротехнические установкн на других объектах	%	51		51					2 080,49
			Всего по позиции									1 093,86
			Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,0905		0,0905					5 774,24
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,569245					274,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29		0,569245					274,46
			2 3М	Чел.-ч								6,26
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,00543					3,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,002715				1 683,48	4,57
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,002715				662,49	1,80
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,002715		477 92	1,3	621,30	1,69
30.1	ГЭСН8-02-412-03	421пр_2020_п.75_м.а	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		0,002715				493,19	1,34
			4 М									31,06
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электрокаптаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		2,413635		5,87	0,97	5,69	13,73
			01.7.07.20-0002 Талы котлопый, сорт 1	Т	0,00105		0,000095		43 821,53	1,33	58 282,63	5,54
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушма, сужж желаный	кг	0,02		0,00181		79 88	1,55	123,81	0,22
			Всего по позиции									5 774,24
			Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,0905		0,0905					5 774,24
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,569245					274,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29		0,569245					274,46
			2 3М	Чел.-ч								6,26
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,00543					3,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,004525	1 239,94	1,26		1 562,32	7,07
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,0011041	2 316,78	1,76		4 077,53	4,50
		<b>Итого прямые затраты</b>										
30.1		421/пр., 2020, л. 75, пл. а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,49
		ФОТ		%	97		97					277,60
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					269,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								141,58
		<b>Всего по позиции</b>										
								8 080,22				731,26
31	ГЭСНш08-02-412-13	<b>Затягивание проводов в проколочные трубы и металлические рукава каждого последнего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2</b>										
		1 ОТ(3Т)		100 м	0,362	1	0,362					2 038,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			4,22816					2 038,61
		2 ЗМ		чел.-ч	11,68		4,22816					482,15
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,17376					100,41
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		0,08688					1683,48
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,24		0,08688					146,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,08688					57,56
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,24		0,08688	477,92	1,3			53,98
		4 М		чел.-ч			0,08688					42,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		12,06546	5,87	0,97			165,59
		01.7.07.20-0002 Тарак молоток, сорт I		т	0,00148		0,0005358					68,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,00724	43 821,53	1,33			31,23
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,0044164	79,88	1,55			0,90
								8 337,38	1,76			64,81
		<b>Итого прямые затраты</b>										
31.1		421/пр., 2020, л. 75, пл. а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 504,85
		ФОТ		%	97		97					40,77
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 139,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								2 074,85
		<b>Всего по позиции</b>										
								15 777,27				1 090,90
32	ГЭСНш08-02-398-02	<b>Провода в лотках, сечением: до 35 мм2</b>										
		1 ОТ(3Т)		100 м	11,45	1	11,45					11 372,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			23,587					23,587
		2 ЗМ		чел.-ч	2,06		23,587					482,15
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,458					527,80
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,229					1 683,48
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,02		0,229					386,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,229					151,71
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,02		0,229	477,92	1,3			142,28
		4 М		чел.-ч			0,229					112,94
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		152,6285	5,87	0,97			1 343,07
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные на пластмассе для бандажирования проводов, срезаются пластмассовыми кусками, ширина 10 мм		10 м	0,55		6,2975	37,71	1,7			868,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,05		0,5725					64,11
								79,88	1,55			403,73
		<b>Итого прямые затраты</b>										
								70,88				123,81
32.1		421/пр., 2020, л. 75, пл. а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13 807,99
		ФОТ		%	97		97					227,45
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 637,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								11 288,01
		<b>Всего по позиции</b>										
								2 703,79				5 934,93
												30 958,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	ТЛ 21.2.03.05_78_7842224734_09.12. 2024_01_10.3 Провод силовой Пу/Внг(А)-LS 1х25 барабан Многопроволочный (Анор) С/Ф №558/237548 от 15.04.2025г. поз.6 П/П № 332 от 26.05.2025г.	Провод силовой Пу/Внг(А)-LS 1х25	М	1361,7	1	1361,7					305 919,52
34	34	ТЛ 21.2.03.05_78_7842224734_09.12. 2024_01_11.3 Провод силовой Пу/Внг(А)-LS 1х166 ТРПС (Металлист) С/Ф №558/237548-112 от 18.04.2025г. поз.1 П/П № 332 от 26.06.2025г.	Провод силовой Пу/Внг(А)-LS 1х16	М	2350,845	1	2350,845					305 919,52
35	35	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Всего по позиции Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,4	1	0,4	2 416,46	1,26			340 872,53
36	36	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Всего по позиции Сжим типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	4,72	1	4,72	1 991,74	1,76			1 217,90
37	37	ГЭСНм08-02-409-09	Всего по позиции Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	100 М	0,1705	1	0,1705					16 545,77
37.1	37.1	421/пр_2020_п.75, п.а Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы ФОТ	01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дробил пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	%	2		2					1 250,61
38	38	ФСБЦ-24.3.01.06-0046	Всего по позиции Трубы ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М	17,391	1	17,391	83,38	0,99			24,42
39	39	ФСБЦ-20.2.05.02-1120	Всего по позиции Сюбы металлические однополюсные для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	0,52	1	0,52	639,42	1,14			1 220,90
40	40	ГЭСНм08-02-405-01	Всего по позиции Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,8 2 3М ОТМ(3ТМ)	100 М	1,728	1	1,728					1 184,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч	0,16		0,16					622,66
			4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6	Маш-ч	0,16		0,16					3 081,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,16		0,16					183,17
			4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4	Маш-ч	0,16		0,16					171,78
			91.17.04.233 Амперы сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 550 А	Маш-ч	4,94		8,3632					136,36
			4 М	кг	0,55		0,9504	206,43	1,75			276,58
			01.7.02.07-0011 Прессшланг лентовой, марка А	кг	2,5428		4,393564					361,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3		5,184	155,63	1			34,33
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,00058		0,0010022					6,90
			УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	т	0,1		0,1728	127 406,00	1,37			30,32
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,1728	79,88	1,55			806,79
			14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-015, муфта, серж желтый	кг	0,1		0,1728	79,88	1,55			174,93
40.1	40.1	421/пр_2020_п.75, п.а Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы	Итого прямые затраты	%	2		2					123,51
												28 137,98
												510,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									25 847,41
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 071,99
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 182,18
			Всего по позиции									66 302,71
41	41	ТЛ 21.2.03.05_78_784224734_18.12	Провода силовой ПУВнг(A)-LS 1x6	М	177,984	1	177,984					9 539,94
		2024_01_13.3 Провод силовой										
		ПУВнг(A)-LS 1x66 ТРПС (Металлист)										
		С/Ф №526/237549 от 15.04.2025г.										
		поз.13 ПЛП № 332 от 26.06.2025г.										
			Всего по позиции									
42	42	ГЭСЧ№08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,8	1	0,8					9 539,94
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			10,944					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,68		10,944					
		Итого прямые затраты										482,15
42.1	42.1	42/1/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					5 276,65
		ФОТ										106,53
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 276,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 118,35
		Всего по позиции										2 691,09
43	43	ГЭСЧ№08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	5,12	1	5,12					16 489,53
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			62,2592					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,16		62,2592					
		Итого прямые затраты										482,15
43.1	43.1	42/1/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					30 018,27
		ФОТ										600,37
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					30 018,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					29 117,72
		Всего по позиции										15 308,32
44	44	ГЭСЧ№08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	4,32	1	4,32					75 045,68
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			44,928					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	10,4		44,928					
		Итого прямые затраты										482,15
44.1	44.1	42/1/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					21 662,04
		ФОТ										433,24
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					21 662,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 012,18
		Всего по позиции										11 047,64
		Кабельный короб										12 535,90
45	45	ГЭСЧ№08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,88	1	0,88					54 155,10
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			26,4704					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	30,08		26,4704					
		2 ЗМ		Чел.-ч								482,15
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,176					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т		Маш.-ч	0,1		0,088					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,1		0,088					148,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,1		0,088					662,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,1		0,088					54,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,98		1,7424					43,40
		4 М		кг	6,84							32,40
		01.7.11.07-0227 Электроды, сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	6,84		6,0192					965,82
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										936,77
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,352					57,14
												20,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,352	18,54	1,37		25,40	8,94
		<b>Итого прямые затраты</b>										
45.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14 089,49
	ФОТ											255,25
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 864,40
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 478,47
												6 560,84
		<b>Всего по позиции</b>										33 384,05
46	ФСБЦ-01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	-0,352	1	-0,352	41,71	1,37		37 936,42	57,14	-20,11
		<b>Всего по позиции</b>										-20,11
47	ФСБЦ-01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	-0,352	1	-0,352	18,54	1,37		25,40		-8,94
		<b>Всего по позиции</b>										-8,94
48	ФСБЦ-20.2.04-04-1042	Короб кабельный прямой горючешокоизоляционный в составе лотка, крышка, соединения, толщина стенки 1,2 мм, размеры 100х200х2000 мм	шт	44	1	44	4 804,29	1,79		8 778,68		-8,94
		<b>Всего по позиции</b>										386 261,92
49	ФСБЦ-20.2.08-05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	7	1	7	1 501,31	1,34		2 011,76		14 089,32
		<b>Всего по позиции</b>										14 089,32
50	ФСБЦ-01.7.15.01-0037	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	150	1	150	16,13	1,5		24,20		3 630,00
		<b>Всего по позиции</b>										3 630,00
51	ФСБЦ-01.7.15.12-0037	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм	т	0,02303	1	0,02303	112 575,20	0,98		110 323,70		2 540,75
		<b>Всего по позиции</b>										2 540,75
52	ФСБЦ-01.7.15.02-0062	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-190 мм	т	0,0023452	1	0,0023452	117 765,20	1,2		140 598,24		329,73
		<b>Всего по позиции</b>										329,73
53	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,18564	1	0,18564	177,04	1,37		242,54		45,03
		<b>Всего по позиции</b>										45,03
54	ФСБЦ-01.7.15.05-0022	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	кг	0,7056	1	0,7056	118,70	1,37		162,62		114,74
		<b>Всего по позиции</b>										114,74
<b>Питание лифтовых установок</b>												
55	ГЭСЧм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04						286,43
		1 ОТ(31)	чел.-ч				0,608					286,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				15,2					6,97
		4 М	кВт-ч				5,3376			0,213504		1,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	шт	1,75			52,34	1,5		78,51		5,50
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупом, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	шт									283,40
		<b>Итого прямые затраты</b>										5,73
55.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					286,43
	ФОТ											277,84
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					146,08
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					723,05
		<b>Всего по позиции</b>										18 076,25
56	ФСБЦ-24.3.01-02-0004	Трубы гибкие гофрированные, литые, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 32 мм	м	4,08	1	4,08	32,25	0,99		31,53		130,27
		<b>Всего по позиции</b>										130,27
57	ФСБЦ-20.2.05-02-1116	Скобы металлические однолопастные для кабелей диаметром 31-32 мм	100 шт	0,12	1	0,12	356,87	1,14		405,69		48,68
		<b>Всего по позиции</b>										48,68
58	ГЭСЧм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,56	1	1,56						48,68
		1 ОТ(31)	чел.-ч				13,9776					6 739,30



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
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		13,9776				482,15	6,739,30
		2 ЗМ		чел.-ч								215,72
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1872					108,17
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0936				1,663,48	157,57
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0936				662,49	62,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0936		1,3		621,30	58,15
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0936				493,19	46,16
		4 М		М							764,92	764,92
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		41,6652	5,87	0,97		5,69	236,73
		01.7.07.20-0002 Талыч молотковый, сорт 1		т	0,00116		0,0016096	43,821,53	1,33		56,282,63	105,47
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сужж железный		кг	0,02		0,0312	79,88	1,55		123,81	3,86
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,078	3,141,34	1,26		3,958,09	306,73
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,019032	3,287,80	1,76		5,786,53	110,13
		Итого прямые затраты		%	2		2				7,823,11	134,79
58.1	421/пр., 2020, л.75, т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				6,847,47	6,847,47
		ФОТ		%	97		97				6,642,05	3,482,21
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установив на других объектах		%	51		51				18,097,16	18,097,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установив на других объектах		%	51		51				11,600,74	11,600,74
59	ГЭСНм08-02-405-02	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм <sup>2</sup>		100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,6752				482,15	1,289,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	33,44		2,6752				1,289,85	55,21
		2 ЗМ		чел.-ч								21,26
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0368				1,683,48	30,98
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,0184				662,49	12,19
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,0184		1,3		621,30	11,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,0184				493,19	9,07
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,0184				12,80	76,49
		91.17.04-233 Апараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		0,3952				361,25	1,40
		4 М		кг	0,6		0,048	206,43	1,75		6,90	37,35
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг/ч	2,5428		0,203424	155,63	1		155,63	19,41
		01.7.03.04-0001 Электромерия		кг	3		0,24	127,406,00	1,37		174,546,22	0,99
		01.7.11.07-0227 Электроны сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,00139		0,0001112	79,88	1,55		25,80	1,311,11
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,1		0,008				1,271,78	668,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сужж железный		кг	0,1		0,008				144,281	25,80
		Итого прямые затраты		%	2		2				1,311,11	1,311,11
59.1	421/пр., 2020, л.75, т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97				1,271,78	668,67
		ФОТ		%	51		51				42,613,25	3,409,06
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установив на других объектах		%	51		51				1,112,42	1,112,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установив на других объектах		%	51		51				1,112,42	51,63
60	ГЭСНм08-02-398-02	Провода в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>		100 м	1,12	1	1,12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,3072				482,15	1,112,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,06		2,3072				1,112,42	25,89
		2 ЗМ		чел.-ч								37,71
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0448				1,683,48	14,84
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0224				662,49	13,92
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0224		1,3		621,30	11,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0224				493,19	131,37
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0224					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.06.05-0041	Ленты хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		14,9296	5,87	0,97		5,69	84,95
		01.7.06.07-0002	Ленты хлопчатые из пластмассы для бандажирования проводов, срезается пластмассовый слой, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,616	37,71	1,7		64,11	39,49
	60.1	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, мушья, сирок железный	кг	0,05		0,056	79,88	1,55		123,81	6,93
		42/лпр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				1 321,31	22,25
		ФОТ									1 138,31	1 104,16
		Пр812-049.3-1	НР электротехнические установки на других объектах	%	97		97				560,54	20 239,25
		Пр774-049.3	СП электротехнические установки на других объектах	%	51		51				10 641,26	52 848,46
		Всего по позиции					2 703,80				3 023,26	
61	ФСБЦ.21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 5жхв-660	1000 м	0,28152	1	0,28152	271 432,48	1,19			323 004,65	90 932,27
		Всего по позиции									90 932,27	333,05
62	ФСБЦ.20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 5-5-4	100 шт	0,4	1	0,4	660,81	1,26			832,62	333,05
		Всего по позиции										333,05
63	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,4	1	0,4						2 005,74
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,16					40,11
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4		4,16					2 005,74
		Итого прямые затраты									2 005,74	
63.1	42/лпр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					40,11	2 005,74
		ФОТ									1 945,57	1 022,93
		Пр812-049.3-1	НР электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 022,93	5 014,35
		Пр774-049.3	СП электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 535,88	
		Всего по позиции									12 535,88	
Сети освещения по подвалу												
64	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,6	1	0,6	40 944				20 795,87	20 795,87
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				40 944				20 795,87	138,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		40 944				507,91	69,34
		2 ЗМ									101,01	662,49
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,12				37,28	29,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,06				548,53	88,18
		4-100-060	ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,06				320,47	20 865,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,06				20 239,25	10 641,26
		4-100-040	ОТм(3т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,06				548,53	88,18
		4 М									320,47	20 865,21
		01.7.06.05-0041	Ленты хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		15,498	5,87	0,97		5,69	84,95
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001836	127 406,00	1,37		174 546,22	320,47
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,448	41,71	1,37		57,14	139,88
		Итого прямые затраты									21 652,03	
64.1	42/лпр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					415,92	20 239,25
		ФОТ									10 641,26	52 848,46
		Пр812-049.3-1	НР электротехнические установки на других объектах	%	97		97				10 641,26	52 848,46
		Пр774-049.3	СП электротехнические установки на других объектах	%	51		51				10 641,26	52 848,46
		Всего по позиции									88 680,77	256,42
65	ТЦ.20.3.03.07_78_7842224734_05.11.	Светильник светодиодный ДСП 12	шт	60	1	60					15 385,20	15 385,20
		2024_01_3.3	Светильник светодиодный ДСП-12w 4000К 900Лм, IP65 круглый пластиковый белый, СФ № 526/237489-2 от 01.04.2025 г. поз.1 ПП № 332 от 26.06.2025г.								15 385,20	15 385,20
		Всего по позиции									15 385,20	
66	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,3	1	3,3	351,98	1,14			401,26	1 324,16
		Всего по позиции									1 324,16	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
75.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	10,4		41,184					19 856,87		
			Итого прямые затраты	чел.-ч			41,184						19 856,87	
			Всего по позиции											19 856,87
			Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		9,117185						4 395,85	
				1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	5,39	9,117185						4 395,85	
				2 ЗМ	чел.-ч								77,97	
				ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,06766						39,09	
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,03383						1 683,48	
				4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,03383						662,49	
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,03383						621,30	
76	ГЭСНм08-02-412-02	Всего по позиции	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,03383					493,19			
			4 М									16,68		
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	22,547695						324,37		
			Итого прямые затраты									128,30		
			01.7.07.20-0002 Талки молотки, сорт I	т	0,0006	0,0010149						59,15		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,02	0,03383						4,19		
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,084575						74,24		
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,020633						58,49		
			Итого прямые затраты									4 837,28		
			76.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	2		2				87,92	
77	ГЭСНм08-02-412-03	Всего по позиции	421пр_2020_п.75_м.а	%	97		97				4 301,89			
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 261,82			
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 261,82			
			Итого прямые затраты									11 488,91		
			Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,475	1	0,475						6 792,14	
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2,98775						1 440,54	
				1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	6,29	2,98775						1 440,54	
				2 ЗМ	чел.-ч								32,84	
				ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,0285						16,47	
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,01425						1 683,48	
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,01425						662,49				
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,01425						621,30				
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,01425						493,19				
77.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		12,6825				5,69			
			Итого прямые затраты									163,07		
			01.7.07.20-0002 Талки молотки, сорт I	т	0,00105	0,0004988						29,07		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,02	0,0095						1,18		
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,02375						37,11		
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,005795						23,63		
			Итого прямые затраты									1 652,92		
			421пр_2020_п.75_м.а	%	2		2					28,81		
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 457,01		
			Пр/774-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 413,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					743,08
			Всего по позиции									8 080,23
78	78	ГЭСН8-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> 1 ОТ(31) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	100 м Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Маш.-ч	0,065 1,9916 30,64 0,0208	1	0,065 1,9916					960,25 960,25 960,25 34,37 12,02
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16		0,0104					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,16		0,0104					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16		0,0104	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16		0,0104					493,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94		0,3211					32,40
			4 М									51,78
			01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		0,03575	206,43	1,75			12,91
			01.7.03.04-0001 Электроинерция	кВт-ч	2,5428		0,165282					6,90
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,195	155,63	1			155,63
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00068		0,0000377	127 406,00	1,37			174 546,22
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сруж железный	кг	0,1		0,0065	79,88	1,55			123,61
			Итого прямые затраты									1 058,42
78.1		421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					19,21
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					972,27
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					943,10
			Всего по позиции									495,86
79	79	ГЭСН8-02-398-01	Провода в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> 1 ОТ(31) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	100 м Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч	1,45 1,4935 1,03 0,029 0,0145 0,01 0,0145 0,01	1	1,45 1,4935 1,4935					720,09 720,09 482,15 33,42 16,76 24,41 662,49 621,30 493,19
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,0145					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,0145					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,0145	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,0145					493,19
			4 М									165,44
			01.7.06.05-0041 Ленты хлопчатобумажные прозрачные для электрокомтаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		19,3285	5,87	0,97			109,98
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные на пластмассе для бендиксирования проводов, серпиглется пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,725	37,71	1,7			64,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сруж железный	кг	0,05		0,0725	79,88	1,55			123,61
			Итого прямые затраты									8,98
79.1		421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					935,71
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					14,40
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					736,85
			Всего по позиции									714,74
			Всего по позиции									375,79
80	80	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50(Н, РЕ)660	1000 м	0,172533	1	0,172533	47 048,63	1,19			9 659,76
			Всего по позиции									55 987,87
81	81	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,50(Н, РЕ)660	1000 м	0,20298	1	0,20298	72 651,44	1,19			9 659,76
			Всего по позиции									86 336,21
			Всего по позиции									17 524,52
82	82	ГЭСН8-03-593-09	Светильники: местного освещения 1 ОТ(31)	100 шт Чел.-ч	1,44 Чел.-ч	1	1,44					49 910,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	83	ТЛ 20.3.03.07_78_7842224734_05.11. 2024_01_6.3 Светильник светодиодный Персей ВВ- 800 Лм, 220В с оптико-электрическим датчиком, многоламповый; регулятора яркости, датчика и времени свечения, защита от краж, аккумуляторный СА-7008У С/Ф №526/237537288 от 23.04.2025г. поз.1 ПП № 332 от 26.06.2025г.	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	68,24		98,2656				507,91	
			2 ЗМ									49 910,08
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,288					331,89
			91 05-05-015 Крыш на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1		0,144				1 683,48	166,42
			4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1		0,144				242,42	95,40
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, (грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,1		0,144				621,30	89,47
			4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1		0,144				483,19	71,02
			4 М								1 316,47	211,64
			01 7.05-05-0041 Ленты колпачковые хлопчатобумажные порезанные для электроштабных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		37,1952		5,87	0,97	5,69	
			01 7.15-04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00306		0,0044064		127 406,00	1,37	174 546,22	769,12
82.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	01 7.15-07-0014 Любители распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		5,8752		41,71	1,37	57,14	335,71
			Итого прямые затраты									51 724,86
			%	%	2		2					998,20
			%	%	97		97					50 076,50
			%	%	51		51					48 574,21
			Всего по позиции	шт	108	1	108				88 080,76	126 836,29
			Светильник светодиодный СА-7008У	шт	108	1	108				961,00	103 788,00
			Всего по позиции	шт	108	1	108				1 933,47	69 504,92
			ТЛ 20.3.03.07_78_7842224734_05.11. 2024_01_4.3 Светильник аварийный ДПА 2101 4ч IP20 ЕК С/Ф №526/237489-2 от 01.04.2025г. поз.2; С/Ф №526/237642-1 от 13.05.2025г. ПП № 332 от 26.06.2025г.	шт	36	1	36				1 933,47	69 504,92
			Всего по позиции	шт	108	1	108				4 494,11	103 788,00
85	85	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	11,2	1	11,2				351,98	401,26
			Всего по позиции									4 494,11
			Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,118	1	0,118				1,7936	844,96
			1-100-36 Средний разряд работ, 3,6	Чел.-ч	15,2		1,7936				471,10	844,96
			4 М								20,56	4,35
			01 7.03-04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,6298368		52,34	1,5	6,90	16,21
			01 7.15-07-0152 Любители пластиковые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурла 3,5 мм, длина шпурла 50 мм	100 шт	1,75		0,2065				78,51	16,21
			Итого прямые затраты									865,52
			421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2		2				16,90	844,96
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				819,61	430,93
87	87	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Всего по позиции	%	51		51				18 075,93	2 132,96
			Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм	М	7,956	1	7,956		8,68	0,99	8,59	68,34
			Всего по позиции	М	7,956	1	7,956				8,59	68,34
			Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм	М	7,956	1	7,956		8,68	0,99	8,59	68,34
			Всего по позиции	М	7,956	1	7,956				8,59	68,34
			Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 20 мм	М	4,08	1	4,08		10,06	0,99	9,96	40,64
			Всего по позиции	М	4,08	1	4,08				9,96	40,64
			ФСБЦ-24.3.01.02-0012	М	4,08	1	4,08		10,06	0,99	9,96	40,64
			Всего по позиции	М	4,08	1	4,08				9,96	40,64
			Всего по позиции	М	4,08	1	4,08				9,96	40,64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	89	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Всего по позиции Сюбы металлические одножильные для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	0,24	1	0,24	148,88	1,14	169,72	40,73	40,64
90	90	ФСБЦ-20.2.05.02-1112	Всего по позиции Сюбы металлические одножильные для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,12	1	0,12	195,74	1,14	223,14	40,73	40,73
91	91	ФСБЦ-20.2.01.06-0004	Всего по позиции Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилami сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	3,36	1	3,36	1 925,80	1,26	2 426,51	8 153,07	28,78
92	92	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	10,08	1	10,08				8 153,07	50 544,75
		1-100-38 Средний расход работы 3,8	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	10,4		104,832				50 544,75	50 544,75
		Итого прямые затраты		Чел.-ч			104,832				482,15	60 544,75
92.1	421/пр. 2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			2	2					1 010,90	50 544,75
		ФОТ		%	97	97	97	49 028,41	1,3	2 247,92	25 777,82	25 777,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					12 535,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								126 361,88
93	93	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,12	1	0,12					363,93
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,7548				363,93	363,93
		1-100-38 Средний расход работы 3,8		Чел.-ч	6,29		0,7548				482,15	8,30
		2 ЗМ										4,16
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч	0,03		0,0072				1 683,48	6,06
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0036				662,49	2,38
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний расход машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0036				621,30	2,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03						493,19	1,78
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний расход машинистов 4		Чел.-ч							41,19	18,21
		4 М		М	26,67		3,2004	5,87	0,97	5,69		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электрокаптаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.07.20-0002 Тяжк хлопчатый, сорт I		Т	0,00105		0,000126	43 821,53	1,33	56 282,63	7,34	0,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушн, сурж железный		кг	0,02		0,0024	79,88	1,55	123,81	9,37	9,37
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,006	1 239,94	1,26	1 562,32	5,97	5,97
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,001464	2 316,78	1,76	4 077,53		
		Итого прямые затраты									417,58	7,28
93.1	421/пр. 2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					368,09	357,05
		ФОТ		%	97	97	97				187,73	187,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51				8 080,33	8 080,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								
94	94	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,078	1	0,078					202,71
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,42042				202,71	202,71
		1-100-38 Средний расход работы 3,8		Чел.-ч	5,39		0,42042				482,15	3,60
		2 ЗМ										1,80
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч	0,02		0,00312				1 683,48	2,63
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0036				662,49	1,03
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний расход машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0036				621,30	0,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02						493,19	0,77
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний расход машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0036				14,96	14,96
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		1,03974	5,87	0,97	5,69		5,92
		01.7.07.20-0002	Телья молотки, сорт 1	т	0,0006		0,0000468	43 821,53	1,33	58 282,63		2,73
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-015, мушья, сурж железный	кг	0,02		0,00156	79,88	1,55	123,81		0,19
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00039	696,63	1,26	877,75		3,42
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0008516	1 610,33	1,76	2 834,18		2,70
94.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			223,07		4,05
		ФОТ		%	97		97			204,51		188,37
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			104,30		104,30
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			523,79		523,79
95	95	ГЭСЧм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,638	1	0,638			6 792,18		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,54832			482,15		9 425,22
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		19,54832					9 425,22
		2 ЗМ		чел.-ч			0,20416			337,39		117,97
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,16		0,10208			1 683,48		171,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,10208			662,49		67,63
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,16		0,10208			621,30		63,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,16		0,10208			493,19		50,34
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	4,94		3,15172			32,40		102,12
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч								508,31
		4 М		кг	0,55		0,3509	206,43	1,75	361,25		126,76
		01.7.02.07-0011	Прессшланг литевой, марка А	кг	2,5428		1,622064	155,63	1	6,80		11,19
		01.7.03.04-0001	Электромерия	кг	3		1,914	127 406,00	1,37	174 546,22		297,88
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	т	0,00058		0,00037	79,88	1,55	123,81		64,58
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,1		0,0638					7,90
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полупустрой головкой, длина 50 мм	кг								188,50
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-015, мушья, сурж железный	кг								9 543,19
96.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			10 388,89		9 256,89
		ФОТ		%	97		97			4 867,03		4 867,03
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			38 716,79		24 701,31
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
96	96	ГЭСЧм08-02-398-02	Провода в потлах, сечение: до 35 мм2	100 м	1,482	1	1,482			1 471,97		1 471,97
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,05292			482,15		1 471,97
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		3,05292			68,32		34,26
		2 ЗМ		чел.-ч			0,05828			1 683,48		171,85
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,02864			662,49		67,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02864			621,30		63,42
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,02864			493,19		50,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,02864			112,41		112,41
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	м	13,33		19,75506	5,87	0,97	5,69		52,26
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	0,55		0,8151	37,71	1,7	64,11		52,26
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные на пластмассе для бандажирования проводов, срабатываются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м								
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-015, мушья, сурж железный	кг	0,05		0,0741	79,88	1,55	123,81		9,17
96.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			1 748,39		29,44
		ФОТ		%	97		97			1 506,23		1 461,04
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					768,18
		Всего по позиции										2 703,81
	97	ГЭСН08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,24	1	3,24					4 007,05
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			43,416					20 933,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		43,416					20 933,02
		2 ЗМ		чел.-ч								149,35
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1296					74,89
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0648					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0648					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0648					42,93
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0648		477,92	1,3		621,30
		4 М										31,96
		14.4.02.04-012 Краска масляная МА-015, мушкет, сурик железный		кг	0,3		0,972		79,88	1,55		757,16
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,80 мм		кг	0,53		1,7172		374,60	0,99		120,34
		Итого прямые затраты										636,82
	97.1	421/пр_2020_п_75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					21 914,42
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					418,66
		Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 007,91
		Всего по позиции										20 377,67
												10 714,03
	98	ФЭСЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5сж(Н, РЕ)-660	1000 м	0,429216	1	0,429216		47 048,63	1,19		53 424,78
		Всего по позиции										16 489,13
												55 987,87
												24 030,89
	99	ФЭСЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5сж(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1377	1	0,1377		72 551,44	1,19		86 336,21
		Всего по позиции										11 888,50
												11 888,50
	100	ГЭСН08-03-593-09	Сети освещения входных групп, тамбуров и мусорокамер	100 шт	0,24	1	0,24					8 318,35
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,3776					8 318,35
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	68,24		16,3776					507,91
		2 ЗМ		чел.-ч								55,31
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,048					27,74
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,024					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,024					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,024		477,92	1,3		14,91
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,024					11,84
		4 М										219,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные промаркированные для электрокабелях и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		6,1992		5,87	0,97		35,27
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнотрубной головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0007344					128,19
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,9792		127 406,00	1,37		8 346,09
		Итого прямые затраты							41,71	1,37		55,95
												174 546,22
												57,14
	100.1	421/пр_2020_п_75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					166,37
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 095,71
		Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 256,51
		Всего по позиции										21 139,40
												88 080,83
												21 139,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
101	101	ТЛ 20.3.03.07_78_7842224734_05.11. Светильник светодиодный СА-7008У 2024_01_6.3 Светильник светодиодный Персей ВВУ, 800 Лм, 220В с оптико-акустическим датчиком, многорежимный, регулировка акуст. датчика и времени срабатыв., защита от краж, антивазальный СА-7008У С/Ф №526/237537288 от 25.04.2025г. поз.1 ПП № 332 от 26.06.2025г.		шт	8	1	8					961,00	
Всего по позиции													
102	102	ТЛ 20.3.03.07_78_7842224734_05.11. Светильник светодиодный СА-7108Ф 2024_01_7.3 Светильник ДБЛ-8Вт IP65 4000К 800Лм С/Ф №526/237528- 1 от 13.05.2025г. поз.1 ПП № 332 от 26.06.2025г.		шт	8	1	8					7 688,00	
Всего по позиции													
103	103	ТЛ 20.3.03.07_78_7842224734_05.11. Светильник светодиодный ДБЛ 12 2024_01_3.3 Светильник светодиодный ДБЛ-12W 4000К 900Лм IP65 круглый плакатовый белый С/Ф № 526/237489-2 от 01.04.2025 г. поз.1 ПП № 332 от 26.06.2025г.		шт	4	1	4				256,42	6 696,00	
Всего по позиции													
104	104	ТЛ 20.3.03.07_78_7842224734_05.11. Светильник аварийный ДПА 2101 2024_01_4.3 Светильник аварийный ДПА 2101 4W IP20 ИК С/Ф №526/237489-2 от 01.04.2025г. поз.2 ПП № 332 от 26.06.2025г.		шт	4	1	4				1 933,47	7 733,88	
Всего по позиции													
105	105	ГЭСЧМ08-02-369-02 Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными 1 ОТ(31) 1-100-46 Средний разряд работы 4,6 2 3М ОТМ(31м) 91.05.05-015 Кража на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6 91.06.09-001 Подъемники тепловосенческие самоходные, рабочая высота 28 м, грузоподъемность 250 кг 4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электроконтактных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 16 мм, толщина 0,2 мм 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроконтактная, толщина стенки 0,6 мм		шт	4	1	4						7 733,88
Всего по позиции													
Итого прямые затраты													
105.1	421/Пр. 2020 г./75_г.м.а	Вспомогательные некорректируемые материалы ресурсы		%	2		2					14 120,59	
	ФОТ			%	97		97					80,39	
	Пр/812-049.3-1	НР Электроэнергетические установки на других объектах		%	97		97					5 887,31	
	Пр/774-049.3	СП Электроэнергетические установки на других объектах		%	51		51					5 710,69	
Всего по позиции												22 914,20	
												5 728,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	106	ТУ 20.3.03.07.78.7842224734_05.11.2024_01.5.3 Проектор СЛО 06-50 светодиодный черный IP65 6500К IEK С/Е №526/237489-2 от 01.04.2025г. поз.3 ПП № 332 от 26.06.2025г.	Проектор светодиодный СЛО 06-50	шт	4	1	4					507,89
2 031,56												
107	107	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	4	1	4					2 031,56
Всего по позиции												
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		4,12							2 031,94
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		1,03		4,12					2 031,94
		2 ЗМ										645,33
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,56							323,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07								1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	0,28							471,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28							662,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,28							173,96
		4 М										138,09
		01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04			0,16		174,93	1,2		33,59
		Итого прямые затраты										209,92
		421/пр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3 034,45
		ФОТ	%	97			97					40,64
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					2 355,53
		Пр774-049.3 СИ Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					2 284,96
		Всего по позиции										1 201,32
108	108	ТУ 20.4.01.03.78.7842224734_05.11.2024_01.8.3 Фотореле ФР 601 IEK С/Е №526/237489 от 01.04.2025г. поз.6 ПП № 332 от 26.06.2025г.	Фотореле ФР 601	шт	4	1	4					1 640,32
283,19												
1 132,76												
Всего по позиции												
109	109	ФСБУ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	1,2	1	1,2		671,87	1,14		765,93
919,12												
Всего по позиции												
110	110	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглоенного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					642,00
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,264					642,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		31,6		1,264					507,91
		2 ЗМ										2,52
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,002							1,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0012					2,02
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0012					0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0008		477,92	1,3		0,50
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0008					0,39
		4 М										8,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,08528					0,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные, порезанные для электрокоммутационных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17			0,3668		5,87	0,97		2,09
		01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,0408		41,71	1,37		57,14
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полусферой головки и прямым шлицем, остронаконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016			0,0000064		214	135,65		283,96
		01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полусферой головки и прямым шлицем, остронаконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000012		99	190,96		135,99
		Итого прямые затраты										654,22
		421/пр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					12,84
		ФОТ	%	97			97					643,18
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					623,88
		Пр774-049.3 СИ Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					328,02
		Всего по позиции										40 474,00
		110.1										1 618,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	111	ФСБУ-20.4.01.01-1043	Выполнить: открытый монтаж, одноклапанный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	4	1	4	137,40	1,53	210,22		840,88
			Всего по позиции									840,88
112	112	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(31)	чел.-ч			12,16					5 728,58
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		12,16					5 728,58
			4 М									139,37
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		4,27008			6,90		29,46
			01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		1,4	52,34	1,5	78,51		109,91
			Итого прямые затраты									5 867,95
112.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			114,57		114,57
			ФОТ							5 728,58		5 728,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 556,72		5 556,72
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 921,58		2 921,58
			Всего по позиции					18 076,03		14 460,82		938,40
113	113	ФСБУ-24.3.03.05-0001	Трубы полистироловые гибкие гофрированные легкие без протекции, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	81,6	1	81,6	10,45	1,1	11,50		938,40
			Всего по позиции									938,40
114	114	ФСБУ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические одноклапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	2,4	1	2,4	148,88	1,14	169,72		407,33
			Всего по позиции									407,33
115	115	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(31)	чел.-ч			1,9712			950,41		950,41
			1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		1,9712			482,15		83,39
			2 ЗМ									35,13
			ОТм(31м)	чел.-ч			0,0608			1 683,48		51,18
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,0304			662,49		20,14
			4-100-060 ОТм(31м) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,38		0,0304			621,30		18,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,0304	477,92	1,3	493,19		14,99
			4-100-040 ОТм(31м) Средний разряд машиниста 4	маш.-ч	0,38		0,0304			32,40		13,32
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		5,14		0,4112					172,78
			4 М							0,44		4,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,063232			6,90		19,01
			01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с литыми скобами с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0024	911,59	1,89	1 722,91		4,13
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,084	155,63	1	155,63		13,07
			01.7.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0656	41,71	1,37	57,14		3,75
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, Огнр желтый	кг	1,9		0,152	79,88	1,55	123,81		18,82
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,064		0,064	944,69	1,14	1 076,95		68,92
			20.2.02.02-0011 Завлущики	10 шт	1,02		0,0816	7,10	1,14	8,09		0,66
			22.2.02.11-0051 Гаики установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,052	884,19	1,37	1 211,34		62,99
			Итого прямые затраты							1 241,71		19,01
115.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			985,54		985,54
			ФОТ							955,97		955,97
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			502,63		502,63
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33 991,50		2 719,32
			Всего по позиции					139,25	0,97	135,07		1 080,56
116	116	ФСБУ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные без резьбы, легки, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	м	8	1	8					
			Всего по позиции					195,74	1,14	223,14		1 080,56
117	117	ФСБУ-20.2.05.02-1070	Скобы металлические двуклапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,24	1	0,24					
			Всего по позиции									53,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по позиции										
118	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложные трубы и металлические рукава первого однопровитного или многопровитного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	5,39								2 596,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39								2 596,79
		2 ЗМ	Чел.-ч									46,10
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч	0,04								23,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02								1 683,48
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02								662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02								621,30
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02								493,19
		4 М										191,77
		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								75,85
		01.7.07.20-0002 Тали мотопы, сорт I	т	0,0006								34,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,02								123,81
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05								877,75
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122								2 834,18
		Итого прямые затраты										2 859,77
118.1	421пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы	%	2								51,98
		ФОТ	%	97								2 821,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установив на других объектах	%	51								1 337,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установив на других объектах	%	51								6 792,16
		Всего по позиции										6 792,16
119	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	4,65728								2 245,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	30,64								482,15
		2 ЗМ	Чел.-ч									80,38
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч	0,04864								40,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16								662,49
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,16								621,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16								493,19
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16								24,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94								121,11
		4 М										30,20
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовый, марка А	кг	0,55								6,90
		01.7.03.04-0001 Электроосмертия	кг	2,5428								70,97
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	3								155,63
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058								15,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,1								1,88
		Итого прямые затраты										2 475,10
119.1	421пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы	%	2								44,91
		ФОТ	%	97								2 273,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установив на других объектах	%	51								2 205,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установив на других объектах	%	51								1 159,54
		Всего по позиции										5 884,95
120	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечение: до 35 мм2										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	2,2248								1 072,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	2,06								482,15
		2 ЗМ	Чел.-ч									49,78
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч	0,0432								24,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02								36,36
		Итого прямые затраты										1 683,48
		Всего по позиции										38 716,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,0216					662,49		14,31
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0216			477,92	1,3	621,30		13,42
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0216					493,19		10,65
		4 М								126,69		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	14,3964			5,87	0,97	5,69		81,92
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми вставками, ширина 10 мм	10 м	0,55	0,594			37,71	1,7	64,11		38,08
		14.4.02.04-0142 Кованая листовая МА-0115, мушкет, сужив. железный	кг	0,05	0,054			79,88	1,55	123,81		6,69
		Итого прямые затраты								1 274,12		
120.1		421/пр_2020_п_75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					21,45		
		ФОТ	%	97	97					1 097,65		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					1 064,72		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					559,80		
		Всего по позиции								2 920,09		
121		ФБСЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВБГнг(A)LS 3х1,5снг(N) РЕ-660	1000 м	0,227664	0,227664	1		47 046,63	1,19	65 987,67		12 746,42
		Всего по позиции								12 746,42		
122		ФБСЦ.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	0,36	0,36	1		1 926,80	1,26	2 426,51		873,64
		Всего по позиции								873,64		
123		ГЭСЧМ08-02-144-02 1 ОТ(3Т)	100 шт	1,08	1,08	1				5 415,51		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	10,4	11,232					482,15		5 415,51
		Итого прямые затраты								108,31		
123.1		421/пр_2020_п_75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					5 415,51		
		ФОТ	%	97	97					5 253,04		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					2 761,91		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					13 536,77		
		Всего по позиции								12 535,90		
Освещение машинного отделения												
124		ГЭСЧМ08-03-593-09 Сварильник: местного освещения	100 шт	0,04	0,04	1				1 386,39		
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		2,7296					1 386,39		
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	68,24	2,7296					507,91		
		2 ЗМ								9,22		
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,1	0,008					4,62		
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,004					6,73		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	0,004					2,85		
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,004			477,92	1,3	2,49		
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1	0,004					493,19		
		4 М								1,97		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,63	1,0332			5,87	0,97	36,57		5,68
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00306	0,0001224			127 406,00	1,37	174 546,22		21,36
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,1632			41,71	1,37	57,14		9,33
		Итого прямые затраты								1 436,60		
124.1		421/пр_2020_п_75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					27,73		
		ФОТ	%	97	97					1 391,01		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					1 349,28		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					709,42		
		Всего по позиции								88 080,75		3 523,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	125	ТЛ 20.3.03.07-78, 7842224734_05.11. Светильник светодиодный ДБЛ 12 2024_01.3.3 Светильник светодиодный ДБЛ-12w 4000К 900Лм IP65 круглый пластиковый белый С/Ф № 526/237489-2 от 01.04.2025 г. поз.1 ПЛН № 332 от 26.06.2025г.		шт	4	1	4				256,42	1 025,68
Всего по позиции												
126	126	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,4	1	0,4	351,98	1,14		401,26	1 025,68
Всего по позиции												
127	127	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,4	1	0,4					
1 ОТ(31)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч			6,08				2 864,29	
4 М				чел.-ч	15,2		6,08				471,10	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		2,13504				6,90	
01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпура 3,5 мм, длина шпура 50 мм				100 шт	1,75		0,7	52,34	1,5		78,51	
Итого прямые затраты												
127.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				2 933,98	
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				2 864,29	
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				1 460,79	
Всего по позиции												
128	128	ФСБЦ.24.3.01.02-0803	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без протекки, номинальный диаметр 16 мм	м	40,8	1	40,8	8,68	0,99		18 076,05	350,47
Всего по позиции												
129	129	ФСБЦ.20.2.05.02-1108	Скобы металлические одноламповые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	1,2	1	1,2	148,88	1,14		203,66	350,47
Всего по позиции												
130	130	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель, одноклавишный неуглоупного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04				642,00	
1 ОТ(31)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч			1,264				642,00	
2 ЗМ				чел.-ч	31,6		1,264				507,91	
ОТ(31м)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,03		0,002				1 883,48	
4-100-060 ОТ(3м) Средний разряд машиниста 6				маш.-ч	0,03		0,0012				662,49	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,3		621,30	
4-100-040 ОТ(3м) Средний разряд машиниста 4				чел.-ч	0,02		0,0008				493,19	
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,132		0,08528				6,90	
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	9,17		0,3666	5,87	0,97		5,69	
01.7.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые												
01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шпильки, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм				100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,37		57,14	
01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шпильки, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм				т	0,00016		0,0000064	214 135,65	1,37		293 865,84	
Итого прямые затраты												
130.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				654,22	
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				12,84	
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				643,18	
Всего по позиции												
131	131	ФСБЦ.20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет: белый, IP44	шт	4	1	4	137,40	1,53		40 474,00	840,98
Всего по позиции												
												840,98



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	132	ФСБ-20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,12	1	0,12	1 925,80	1,26	2 426,51		291,18
			Всего по позиции									291,18
133	133	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,744					1 805,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4		3,744					1 805,17
			Итого прямые затраты									482,15
133.1		421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные непомаркируемые материалы ресурсы	%	2		2					1 805,17
			ФОТ	%	97		97					36,10
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 751,01
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					920,64
			Всего по позиции					12 535,89				4 512,92
134	134	ГЭСНм08-02-412-02	Заплатывание проводов в пропущенные трубы и металлические рукава первого сдвоенного или многослойного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,156					1 039,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,156					1 039,52
			2 ЗМ	чел.-ч								482,15
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,016					18,44
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,008					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,008					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,008					5,30
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,008					477,92
			4 М									1,3
			01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,332					493,19
			01.7.07.20-0002 Тяжк. хлопчат, сорт I	т	0,0006		0,00024					3,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,008					76,71
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,02					30,34
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00488					13,99
			Итого прямые затраты	%	2		2					0,99
134.1		421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные непомаркируемые материалы ресурсы	%	97		97					17,56
			ФОТ	%	51		51					877,75
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 834,18
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 046,77
			Всего по позиции					6 792,23				1 017,31
			Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,04	1	0,04					534,87
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,2256					2 716,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,2256					580,92
			2 ЗМ	чел.-ч								580,92
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0128					21,15
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0064					7,40
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0064					1 683,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0064					10,77
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0064					4,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,1976					3,98
			4 М	кг	0,55		0,022					3,16
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,022					6,40
			01.7.03.04-0001 Электрошнур	кг	2,5428		0,101712					31,88
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепрованных и углеродистых сталей	кг	3		0,12					7,95
			УОНИ Т34К5, 34К2А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,12					0,70
			01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000232					18,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,1		0,004					4,05
				кг	0,1		0,004					0,50
								127 406,00	1,37	174 546,22		
								79,88	1,55	123,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого прямые затраты</b>												
135.1	42/лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы		%	2		2					651,35
	ФОТ											11,82
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					598,32
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					580,37
												305,14
		<b>Всего по позиции</b>										1 548,66
136	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,04488	1	0,04488	47 048,63	1,19				2 512,74
		<b>Всего по позиции</b>										2 512,74
<b>Сварочные посты</b>												
137	ГЭСЧм08-03-573-04	Шкаф (глуб.) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4						
	1 ОТ(31)		чел.-ч	8,24		8,24						4 185,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24						4 185,18
	2 ЗМ											930,44
	ОТМ(31м)		чел.-ч	0,19		1,24						652,19
	91.04.01-041	Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,46				11,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24						404,04
	4-100-060	ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24						159,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24	477,92	1,3				621,30
	4-100-040	ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24						149,11
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44						493,19
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,76						32,40
	4-100-040	ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76						286,88
	4 М											374,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	1				156,12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,2				62,25
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сужж железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,55				83,97
		<b>Итого прямые затраты</b>										9,90
137.1	42/лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%	2		2						5 923,93
	ФОТ											83,70
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						4 837,37
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						4 692,25
												2 467,06
		<b>Всего по позиции</b>										13 166,94
138	ФСБЦ-20.4.04-02-0043	Шит распределительный наружной установки ШРН-12х-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4	1 158,02	1,14				3 291,74
		<b>Всего по позиции</b>										1 320,14
												5 280,56
139	ГЭСЧм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4						
	1 ОТ(31)		чел.-ч	4,12		4,12						2 092,59
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12						2 092,59
	4 М											16,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,2				209,92
		<b>Итого прямые затраты</b>										2 109,38
139.1	42/лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%	2		2						41,85
	ФОТ											2 092,59
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 092,59
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 029,81
												1 067,22
		<b>Всего по позиции</b>										5 248,26
140	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР-16 А, 30 мА	шт	4	1	4	863,54	1,19				1 312,07
	О											1 027,61
		<b>Всего по позиции</b>										4 110,44
141	ГЭСЧм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,04	1	0,04						4 110,44
	1 ОТ(31)		чел.-ч	2,4352		2,4352						1 236,86
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		2,4352						1 236,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(3тм)				Чел.-ч			0,0064					11,23
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т				Маш.-ч	0,08		0,0032					3,70
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,08		0,0032					5,39
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,08		0,0032					2,12
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,08		0,0032					662,49
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	2,97		0,1188					621,30
4 М												1,99
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/24, диаметр 4-5 мм				кВт	0,024		0,00096					493,19
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кВт	2,73		0,1092					32,40
08.3.07.01-0052 Проектирование порочекатаний полосовой, марки стали С340, С340с, размеры 50х5 мм				т	0,014		0,00056					69,71
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123				т	0,0027		0,000108					0,15
Итого прямые затраты								82 698,14	1,21		100 064,75	22,92
141.1 421лр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					35,83
ФОТ				%	97		97					10,81
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 321,60
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					24,74
Всего по позиции				шт	4	1	4	306,02	1,14			1 240,56
Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20												1 203,34
Всего по позиции												632,69
Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола				100 м	0,064	1	0,064					3 182,27
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	15,2		0,9728					458,29
4 М				Чел.-ч	15,2		0,9728					458,29
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,3416064					11,15
01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длиной 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,112					2,36
Итого прямые затраты				%	2		2					8,79
143.1 421лр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	97		97					469,44
ФОТ				%	51		51					9,17
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					458,29
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					444,54
Всего по позиции				М	6,528	1	6,528	15,93	1,1			233,73
Трубы полипропиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм												1 156,88
Всего по позиции												114,37
145 145 ФЭСЦ-20.2.05.02-1112 Скобы металлические одноопалковые для кабелей диаметром 21-22 мм				100 шт	0,2	1	0,2	195,74	1,14			223,14
Всего по позиции												44,63
146 146 ГЭСЦН08-02-405-01 Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2				100 м	0,08	1	0,08					44,63
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	30,64		2,4512					1 181,85
2 ЭМ				Чел.-ч	30,64		2,4512					1 181,85
ОТМ(3тм)				Чел.-ч			0,0256					42,30
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т				Маш.-ч	0,16		0,0128					14,79
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,16		0,0128					21,55
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,16		0,0128					662,49
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,16		0,0128					8,48
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	4,94		0,3852					7,95
4 М				кВт	0,55		0,044					6,31
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А				кВт-ч	2,5428		0,203424					12,80
01.7.03.04-0001 Электроэнергия								206,43	1,75			63,74
												15,90
												6,90
												1,40



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
		01.7.11.07.0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей	кг	3		0,24	155,63	1	155,63		37,35
		УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000464	127 406,00	1,37	174 546,22		8,10
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сургж желтый	кг	0,1		0,008	79,88	1,55	123,81		0,99
		Итого прямые затраты										
	146.1	42/лпр_2020_л.75_мла	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					1 302,68
		ФОТ										23,64
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 196,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 160,74
		Всего по позиции										
												610,29
												3 097,35
147	147	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,144	1	0,144					
		1	ОТ(31)	чел.-ч			0,77616					374,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,77616					374,23
		2	ЭМ									6,64
		ОТМ(31м)		чел.-ч			0,00576					3,33
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00288					1 683,48
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00288					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00288	477,92	1,3	621,30	1,79	1 179
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00288					493,19
		4	М									27,62
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтакных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,91952	5,87	0,97	5,69	10,92	5,04
	147.1	42/лпр_2020_л.75_мла	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					7,48
		ФОТ										377,56
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					366,23
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					192,56
		Всего по позиции										
												6 792,29
148	148	ГЭСНм08-02-398-01	Провода в потка, сечением: до 6 мм2	100 м	1,094	1	1,094					
		1	ОТ(31)	чел.-ч			1,12682					543,30
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		1,12682					543,30
		2	ЭМ									25,22
		ОТМ(31м)		чел.-ч			0,02188					12,65
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01094					1 683,48
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01094					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01094	477,92	1,3	621,30	7,25	7,25
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01094					6,80
		4	М									5,40
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтакных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		14,58302	5,87	0,97	5,69	124,82	82,98
		01.7.06.07-0002	Ленты контактные из пластмассы для бендиксирования проводов, серпиглется пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,547	37,71	1,7	64,11	35,07	35,07
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сургж желтый	кг	0,05		0,0547	79,88	1,55	123,81	6,77	6,77
		Итого прямые затраты										
												705,99
	148.1	42/лпр_2020_л.75_мла	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					10,87
		ФОТ										555,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					539,27
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					283,53
		Всего по позиции										
												1 407,37
												1 539,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	149	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5окН, РЕ-560	1000 м	0,134436	1	0,134436	72 551,44	1,19			11 606,69
Всего по позиции												
Общестроительные работы												
150	150	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	отверстий	1,2	1	1,2					
1 ОТ(3Т)				чел-ч	6,432							2 817,09
1-100-30 Средний расход работы 3,0				чел-ч	5,36		6,432					2 817,09
4 М								6,54				6,54
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,7904		0,94648				6,90	6,54
999-9900 Строительный мусор				т	0,006		0,0072					
Итого прямые затраты							2 823,63					
ФОТ							2 817,09					
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		2 591,72					
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		1 239,52					
Всего по позиции							5 545,73					6 554,87
151	151	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	отверстий	0,08	1	0,08					
Толщина стен 640мм ПЗ=4 (ОЗН=4; ЗМ=4 к расх.; ЗТМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)				чел-ч	1,6896							740,01
1 ОТ(3Т)				чел-ч	5,28	4	1,6896					740,01
1-100-30 Средний расход работы 3,0								437,98				1,68
4 М									6,90			1,68
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,76	4	0,2432					
999-9900 Строительный мусор				т	0,006	4	0,00192					
Итого прямые затраты							741,69					
ФОТ							740,01					
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		680,81					
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		325,60					
Всего по позиции							21 851,25					1 748,10
152	152	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	отверстий	1,12	1	1,12					
Толщина стен 400мм ПЗ=2 (ОЗН=2; ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)				чел-ч	11,8272							5 180,08
1 ОТ(3Т)				чел-ч	5,28	2	11,8272					5 180,08
1-100-30 Средний расход работы 3,0								437,98				11,75
4 М									6,90			11,75
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,76	2	1,7024					
999-9900 Строительный мусор				т	0,006	2	0,01344					
Итого прямые затраты							5 191,83					
ФОТ							5 180,08					
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		4 765,67					
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		2 279,24					
Всего по позиции							10 925,66					12 236,74
153	153	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	отверстий	0,04	1	0,04					
Диаметр отверстий 50мм ПЗ=3 (ОЗН=3; ЗМ=3 к расх.; ЗТМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)				чел-ч	0,7572							331,64
1 ОТ(3Т)				чел-ч	6,31	3	0,7572					437,98
1-100-30 Средний расход работы 3,0								6,90				0,75
4 М									0,75			0,75
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,9088	3	0,109056					
999-9900 Строительный мусор				т	0,003	3	0,00036					
Итого прямые затраты							332,39					
ФОТ							331,64					
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		305,11					
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		145,92					





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00003		0,0000173	306 052,55	1,58	481 983,03		8,34
		<b>Итого прямые затраты</b>										
158.1		421/пр_2020, п.75, т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					288,84
		ФОТ										5,61
		Пр8/12-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					280,50
		Пр7/14-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					272,09
												143,06
			<b>Всего по позиции</b>									708,60
159	159	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000173	1	-0,0000173	306 052,55	1,58	481 983,03		-8,34
			<b>Всего по позиции</b>									-8,34
160	160	ФСБЦ-14.2.02-08-1017	Плита огнезащитная на цементном связующем с легким минеральным наполнителем, армированная с двух сторон стеклотканью, с односторонним защитным покрытием, толщина 12,5 мм	м2	0,5	1	0,5	2 127,06	1,61	3 424,67		1 712,29
			<b>Всего по позиции</b>									1 712,29
161	161	ФСБЦ-14.5.01-05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2	478,28	1,17	559,69		1 119,18
			<b>Всего по позиции</b>									1 119,18
			<b>Всего по разделу 2 Монтажные работы</b>									4 136 843,00
<b>Раздел 3. Заземление</b>												
162	162	ГСЧНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,163					1 042,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163					482,15
			2 ЗМ									111,18
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,078					45,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039					25,84
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,13		0,039					621,30
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,667					493,19
												21,29
			<b>4 М</b>									720,09
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,78		0,234					155,63
			УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм									36,42
			14.0.01.09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6					1 087,96
			<b>Итого прямые затраты</b>									683,67
162.1		421/пр_2020, п.75, т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 919,23
		ФОТ										20,86
		Пр8/12-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 055,32
		Пр7/14-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					554,86
			<b>Всего по позиции</b>									3 560,27
163	163	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 14,50 мм	т	0,01431	1	0,01431	66 456,50	0,91	60 475,42		865,40
			<b>Всего по позиции</b>									865,40
164	164	ГСЧНм08-02-472-07	Проводами заземляющий открыто по стоечным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,18	1	0,18					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,33					1 605,56
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,33					482,15
			2 ЗМ									112,33
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0828					47,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0414					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0414					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0414					27,43
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,23		0,0414					621,30
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,522					493,19
												20,42
			<b>4 М</b>									32,40
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	1,3		0,234					553,22
			УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм									36,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.05.02-0021	Проект листового порчечкатных, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00072	71 131,50	0,88	62 595,72		45,07
		14.01.09-0427	Грунтовая эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,414	911,56	1,25	1 139,45		471,73
		<b>Итого прямые затраты</b>										
	164.1	42/Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ	%	2		2					2 318,96
		Пр812-049.3-1	НР Электрогазотехнические установки на других объектах	%	97		97					1 653,41
		Пр774-049.3	СП Электрогазотехнические установки на других объектах	%	51		51					1 603,81
		<b>Всего по позиции</b>										
165	165	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Проект стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40х4 мм	т	0,022808	1	0,022808	67 961,14	0,31	26 656,22		4 798,12
		<b>Всего по позиции</b>										
166	166	ГЭСИм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного неспирального провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,2	1	0,2			61 844,64		1 398,18
		1 ОТ(31)		чел.-ч			6,432					3 101,19
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		6,432			482,15		3 101,19
		2 ЗМ		чел.-ч						13,83		6,93
		ОТм(31м)		чел.-ч			0,012					1 683,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,006			662,49		3,97
		4-100-060	ОТм(3м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,006			621,30		3,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,006	477,92	1,3	493,19		2,96
		4-100-040	ОТм(3м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006			6,90		9,19
		4 М		кВт.-ч	6,656		1,3312			41,71		23,31
		01.7.03-04-0001	Электроэнергия	100 шт	2,04		0,408	18,54	1,37	25,40		10,36
		01.7.15.07-0014	Дробилки дисковые полипропиленовые	100 шт	2,04		0,408					
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,408					
		<b>Итого прямые затраты</b>										
166.1	166.1	42/Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ	%	2		2					3 164,81
		Пр812-049.3-1	НР Электрогазотехнические установки на других объектах	%	97		97					3 108,12
		Пр774-049.3	СП Электрогазотехнические установки на других объектах	%	51		51					3 014,88
		<b>Всего по позиции</b>										
167	167	ФСБЦ-21.2.03-05-0074	Провода силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,38	261 802,10		5 340,76
		<b>Всего по позиции</b>										
168	168	ФСБЦ-23.1.02-06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом санитарным, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,4	1	0,4	474,42	1,5	711,63		284,65
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>Всего по разделу 3 Замена</b>										
		<b>Итого по акту:</b>										
		<b>Всего прямые затраты (справочно)</b>										
		<b>в том числе:</b>										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (ОТм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		<b>в том числе:</b>										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механиков										
		оплата труда машинистов (ОТм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		113 024,60										
		85,58										
		195,81										
		4 404,28										
		103 842,85										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									54 405,52
			Монтажные работы									3 957 570,44
			в том числе:									
			оплата труда									835 476,18
			эксплуатация машин и механизмов									19 873,65
			оплата труда машинистов (Отм)									8 484,99
			материалы									1 845 518,71
			накладные расходы									818 149,02
			сметная прибыль									430 057,89
			Оборудование									187 963,27
			Инженерное оборудование									113 416,67
			Всего									74 546,60
			Всего ФОТ (справочно)									4 421 292,35
			Всего накладные расходы (справочно)									957 181,58
			Всего сметная прибыль (справочно)									921 791,87
			Возмещение НДС при УСН									484 473,41
			ВСЕГО по акту									411 559,10
			справочно:									4 832 861,45
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									889 939,02
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									113 416,67
			Зарплаты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДМЛ:  
Подписчик

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»  
Директор

ПРИНЯЛ:  
Заказчик

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:  
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
Начальник сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Бытов

В.В. Биро

Г.С. Майдарова

Е. В. Кислякина



Заказчик

Искомерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07  
(организация, адрес, телефон, факс)

Подпрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»,  
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. 6, д. 17  
(наименование, адрес)  
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 6, д. 17  
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

73П/24

Дата

08.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	23.07.2025	01.06.2025	23.07.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения. Пусконаладочные работы.  
Основание: 73П/24-617-ЭОИ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

378 281,24 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.			
				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"	шт	28	1	28					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			28				18 343,64	
		2-100-06 Работы в разряде		чел.-ч	0,5		14				662,49	9 274,86
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		14				647,77	9 068,78
		Итого прямые затраты									18 343,64	

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	187	1	187					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			59,84					39 202,98
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		29,92					19 821,70
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		29,92					19 381,28
		Итого прямые затраты										39 202,98
3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1					655,14
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		0,5					331,25
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		0,5					323,89
		Итого прямые затраты										655,14
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,0736					1 358,48
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48		1,0368					686,87
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48		1,0368					671,61
		Итого прямые затраты										1 358,48
5	8	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	4	1	4					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			11,52					5 554,31
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,76					2 840,77
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	493,19					2 713,54
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	471,10					5 554,31
		Итого прямые затраты										
6	9	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	144	1	144					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			207,36					99 977,59
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,9	0,8	103,68					51 133,94
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	103,68					48 843,65
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	103,68					99 977,59
		Итого прямые затраты										
7	7	ГЭСН01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	шт	28	1	28					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,96					15 041,79
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41		11,48					7 605,39
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41		11,48					7 436,40
		Итого прямые затраты										15 041,79
		Всего по разделу 1 ПНР										378 281,24
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Прочие затраты												
Пусконаладочные работы												
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
												180 133,93
												180 133,93
												180 133,93
												378 281,24
												378 281,24
												180 133,93
												133 299,11
												64 848,20
												180 133,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									133 299,11
			Всего сметная прибыль (справочно)									64 848,20
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>378 281,24</b>
			справочно:				332,7536					
			Затраты труда рабочих									336 290,65
			ПНР "входостую"									168 328,30
			в том числе:									167 962,35
			Доли работ не назначены									41 990,59
			Электротехнические устройства									41 990,59
		421/пр_2020_прил.8_т.п.1.1	ПНР "под напругой"									41 990,59
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									41 990,59
		421/пр_2020_прил.8_т.п.1.1										41 990,59

**СДЛ:**  
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»

Подписчик:  
Директор

**ПРИНЯЛ:**  
Заказчик:  
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:  
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
Начальник сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Российская Федерация \* Обществу с ограниченной ответственностью \* Томенская область г. Тобольск \* МАРС \*  
И.В. Верилцкий  
К.Ф. Евдокимов  
А.В. Бытов  
В.В. Биро  
Г.З. Майтдарова  
Е.В. Кислицина