

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

« 28 » Октября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0436-ОД от «20» Октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

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 «Жилград» Поган А.Д.
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. 10, д. 46

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 08.10.2024 г.
(дата заключения договора) дата, месяц, год

Плановое окончание работ 31.10.2025 г.
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 27.10.2025 г.
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
работ по форме КС-2) 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. 10, д. 46

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. 10, д. 46

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Биро В.В.
расшифровка подписи

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

Поган А.Д.
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 ООО «ЖилГрад» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился
Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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. 10, д. 46
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	57411243
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	73П/24
	дата
	08.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.10.2025	01.08.2025	27.10.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 493 607,14	2 493 607,14	2 493 607,14
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 493 607,14	2 493 607,14	2 493 607,14
Итого					2 493 607,14
В том числе НДС 5%					118 743,20
Всего, в том числе НДС					2 493 607,14

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"
М.П.

О.М. Буй

В.В. Вербицкий

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

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.Тобольск, мкр. 10, д. 46
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.Тобольск, мкр. 10, д. 46

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

Форма по ОКУД	Код
по ОКТО	0322005
по ОКТО	31439008
по ОКТО	57411243
Вид операции	73П/24
номер	08.10.2024
дата	
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	с	по
1	27.10.2025	01.08.2025	27.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 73П/24-1046-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 300 871,29 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Демонтаж
1 1 73СНМ08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм шт 2 2

Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3
648/лр п.145 табл.3

1-100-42 Средний разряд работы 4,2 чел.-ч 4,12 0,3 2,472 507,91 1 255,55

2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) чел.-ч 0,37 0,3 0,222 662,49 147,07

91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,37 0,3 0,222 621,30 137,93

4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 маш.-ч 0,37 0,3 0,222 493,19 109,49

91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т чел.-ч 0,37 0,3 0,222 32,40 17,50

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 маш.-ч 0,9 0,3 0,54 155,63 1

91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М кг 0,3 0 0 174,93 1,26

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм кг 0,06 0 0 105 278,81 1,26

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные т 0,03 0 0 132 651,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный	кг	0,05	0		79,88	1,55		123,81	2.041,27
		Итого прямые затраты										0,3
1.1	421Ир_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										25,11
	ФОТ											1.512,11
	Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										1.466,75
	Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах										771,18
		Всего по позиции										2.152,16
		Всего по позиции										4.304,31
2	ГЭСНМ08-03-599-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распырными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг										
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	648Ир п.145 табл.3											7.646,08
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2										7.646,08
	1 ОТ(3Т)											245,43
	2 ЗМ											115,98
	ОТМ(3ТМ)											196,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										1.683,48
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6										662,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										621,30
	4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										483,19
	4 М											493,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия										6,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										6,90
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые										5,69
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный										5,69
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50										57,14
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей										123,81
	24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм										1.076,95
		Итого прямые затраты										1,14
2.1	421Ир_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										3.505,46
	ФОТ											231,76
	Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										196,41
	Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах										1,18
		Всего по позиции										1.18
		Всего по позиции										8.007,49
3	ГЭСНР67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания										152,92
	1 ОТ(3Т)											7.762,06
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0										7.529,20
	2 ЗМ											3.958,65
	ОТМ(3ТМ)											1.511,40
	91.06.06-048	Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м										19.648,26
	4-100-030	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3										659,20
	ФОТ											659,20
		Итого прямые затраты										0,47
												3,42
												0,47
												59,71
												3,42
												663,09
												662,62

Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					602,98
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					318,06
		Всего по позиции										1 584,13
4	4	ГЭСНР67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,26	1	0,26					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	4,6514		4,6514					1 917,40
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	17,89		4,6514					1 917,40
		2 ЗМ										1,24
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч	0,0208		0,0208					9,11
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,08		0,0208					1,24
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,08		0,0208					9,11
		Итого прямые затраты										1 927,76
		ФОТ										1 926,51
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 753,12
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					924,72
		Всего по позиции										4 605,59
5	5	ГЭСНР67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,26	1	0,26					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	1,5184		1,5184					609,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	5,84		1,5184					609,14
		Итого прямые затраты										609,14
		ФОТ										609,14
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					554,32
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					292,39
		Всего по позиции										1 455,85
6	6	ГЭСНР67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	8,75	1	8,75					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	19,6875		19,6875					8 260,48
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	2,25		19,6875					8 260,48
		999-9900 Строительный мусор		т	0,007		0,06125					
		Итого прямые затраты										8 260,48
		ФОТ										8 260,48
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					7 517,04
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 965,03
		Всего по позиции										2 286,29
7	7	ГЭСНР67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	2,526		2,526					1 059,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	16,84		2,526					1 059,86
		2 ЗМ										1,94
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч	0,0105		0,0105					4,60
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,07		0,0105					0,63
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,07		0,0105					4,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,48		0,222					1,31
		4 М										7,53
		01.3.02.03-0001 Аудитен газобразный технический		м3	0,04		0,006					3,64
		Всего по позиции										19 742,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Н	Итого прямые затраты	01.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,29		0,0435					3,89
		999-9900	Строительный мусор	т	0,247		0,03705					
		Пр8/12-101-0-1	НР Электроремонтные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 073,93
		Пр7/74-101,0	СП Электроремонтные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 064,46
												968,66
												510,94
8	ГЭСН87-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2		100 м труб	0,15	1	0,15			17 023,53		2 553,53
Н	Итого прямые затраты	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,597					250,49
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		0,597			419,58		250,49
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0015					0,09
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0015					0,66
		91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0015	37,32	1,6	59,71		0,09
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0015			437,98		0,66
		999-9900	Строительный мусор	т	0,036		0,0054					
	ФОТ	Пр8/12-101-0-1	НР Электроремонтные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					251,15
		Пр7/74-101,0	СП Электроремонтные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					228,55
												120,55
Всего по позиции										4 002,27		600,34
9	ГЭСН88-02-395-01	Демонтаж: Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм		т	0,017625	1	0,017625					
Н	Итого прямые затраты	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84, табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и разкой на части ОЗП=0,5, ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,475875					229,44
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	0,5	0,475875			482,15		229,44
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0220312					28,37
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0110156			1 683,48		12,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,5	0,0110156					18,54
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,5	0,0110156			662,49		7,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,5	0,0110156	477,92	1,3	621,30		6,84
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,5	0,0110156			493,19		5,43
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,5	0,092355			32,40		2,99
	4 М	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36	0		155,63	1	155,63		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,54	0		174,93	1,2	209,92		
Итого прямые затраты										270,54		4,59
9.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,5		
	ФОТ	Пр8/12-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					242,17
		Пр7/74-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					234,90
												123,51
Всего по позиции										35 945,53		633,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	7,2	1	7,2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				69,408					27 844,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		9,64		69,408					27 844,41
		2 ЗМ									401,17	4,30
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,072					31,53
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01		0,072				59,71	4,30
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,01		0,072				437,98	31,53
		Итого прямые затраты										27 890,24
		ФОТ										27 875,94
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					25 367,11
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					13 380,45
		Всего по позиции										66 627,80
11	11	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,38	1	0,38				9 253,86	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				9,7736					4 280,64
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		25,72		9,7736				437,98	4 280,64
		2 ЗМ										1,59
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0266					11,65
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,07		0,0266				59,71	1,59
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,07		0,0266				437,98	11,65
		Итого прямые затраты										4 293,88
		ФОТ										4 292,29
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					3 905,98
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					2 060,30
		Всего по позиции										27 000,42
12	12	ГЭСНр63-03-004-01	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0,03042	1	0,03042				27 000,42	10 260,16
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,2223702					98,62
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		7,31		0,2223702				443,50	98,62
		2 ЗМ										0,36
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,006084					2,66
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,2		0,006084				59,71	0,36
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,2		0,006084				437,98	2,66
		Итого прямые затраты										101,64
		ФОТ										101,28
		Пр812-087.0-1 НР Стеклопленые, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%		90		90					91,15
		Пр774-087.0 СП Стеклопленые, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%		45		45					45,58
		Всего по позиции										238,37
13	13	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	114	1	114				7 835,96	
		648/пр_2022_л_145_г_3, ст. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6, ЗМ=0,6 к расх.: р_2, ст6.3 ЗТМ=0,6, МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6										35 783,28
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				70,452					35 783,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03		0,6				507,91	35 783,28
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг		0,02		0				174,93	1,2
		Итого прямые затраты									209,92	35 783,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	715,67
ФОТ												
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					36 783,28
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					34 709,78
Всего по позиции												18 249,47
Всего по разделу 1 Демонтаж												784,72

Раздел 2. Монтажные работы

Монтаж ВРУ

14	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2						
1 ОТ(3Т)												
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			8,24						4 185,18
	2 ЭМ		чел.-ч			8,24						4 185,18
	ОТМ(3Тм)											
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,48						1 763,86
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,37		0,74						855,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,37		0,74						1 245,78
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,37		0,74						490,24
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,37		0,74						459,76
	4 М		маш.-ч	0,9		1,8						364,96
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6						58,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12						8 090,03
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06						93,38
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунир, сурик железный	кг	0,05		0,1						155,63
	Итого прямые затраты											1
14.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						155,63
ФОТ												
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					209,92
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					25,19
Всего по позиции												7 959,08
15	С/Ф №634 от 10.09.2025г.	Шит ВРУ 1-1-10	шт	1	1	1						123,81
О	п/п №361 от 07.07.2025г.											12,38
	и №400 от 06.08.2025г.											83,70
Всего по позиции												11 218,87
16	С/Ф №634 от 10.09.2025г.	Шит ВРУ 1-48-03	шт	1	1	1						22 437,73
О	п/п №361 от 07.07.2025г.											62 250,00
	и №400 от 06.08.2025г.											62 250,00
Всего по позиции												48 166,67

Всего по позиции

17	ГЭСНМ08-03-600-02	Челтики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные/Счетчик электроэнергии Меркурий 230	шт	2	1	2						48 166,67
1 ОТ(3Т)												
			чел.-ч			1,4						711,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-02 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4					711,07
		2 ЗМ										46,10
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04					23,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02				1 663,48	33,67
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02				662,49	13,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02				621,30	12,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02				493,19	9,86
		4 М										10,47
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,37		174 546,22	10,47
		Итого прямые затраты										790,75
17.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,22
		ФОТ		%	97		97					734,18
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								712,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					374,43
		Всего по позиции										1 891,55
18	ГЭСН.08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2		100 м	0,275	1	0,275				945,78	
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,252					4 943,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	37,28		10,252				482,15	4 943,00
		2 ЗМ										354,59
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2695				1 683,48	155,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,49		0,13475				662,49	226,85
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,49		0,13475				662,49	89,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49		0,13475				621,30	83,72
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49		0,13475				493,19	66,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,3585				32,40	44,02
		4 М										269,36
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,66		0,1815	206,43	1,75		361,25	65,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,69927				6,90	4,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4,5 мм		кг	3		0,825	155,63	1		155,63	128,39
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,0014		0,000385	127 406,00	1,37		174 546,22	67,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,1		0,0275	79,88	1,55		123,81	3,40
		Итого прямые затраты										5 722,70
18.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					98,86
		ФОТ		%	97		97					5 098,73
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								4 945,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 600,35
		Всего по позиции										13 367,68
19	С/Ф № 526/237893-2 от 25.07.2025г. ппл №430 от 14.08.2025г.	Провод силовой ПУГВнг(A)-LS 1x50		м	28,06	1	28,06				428,89	12 030,36
		Всего по позиции										12 030,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ГЭСНМ08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,2	1	0,2					1 458,02
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,024					1 458,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,12		3,024					482,15
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 458,02
20.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								29,16
		ФОТ		%	97		97					1 458,02
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 414,28
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								743,59
21	21	ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Неконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	3 795,12	1,26			3 645,05
		Всего по позиции										18 225,25
		Всего по позиции										956,37
		Всего по позиции										956,37
22	22	ГЭСНМ08-03-599-03	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 15 до 25 кг	шт	13	1	13					25 486,92
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			50,18					25 486,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86		50,18					818,10
		2 ЗМ		чел.-ч			0,65					386,60
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,03		0,39					656,56
		91.05-05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,39					258,37
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,39					161,54
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,26	477,92	1,3			128,23
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,26					4 411,30
		4 М		кВт.-ч	0,0656		0,8528					5,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	3,25		42,25	5,87	0,97			240,40
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	0,04		0,52	41,71	1,37			29,71
		01.7.15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		кг	0,2		2,6	79,88	1,55			321,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		10 шт	0,1		1,3	944,69	1,14			1 400,04
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		100 шт	0,04		0,52	1 991,74	1,76			1 822,84
		20.5.04-09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		кг	0,196		2,548	196,41	1,18			590,52
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм										31 102,92
		Итого прямые затраты		%	2		2					509,74
22.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								25 873,52
		ФОТ		%	97		97					25 097,31
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 195,50
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								69 905,47
23	23	ФСБЦ-20.5.04-09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,52	1	-0,52	1 991,74	1,76			-1 822,84
		Всего по позиции										-1 822,84
24	24	С/Ф №460 от 08.08.2025г. п/п №361 от 07.07.2025г. и №400 от 06.08.2025г.	Шит этажный на 4 квартиры	шт	13	1	13					86 125,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по позиции										
25	25	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	158	1	158					86 125,00
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				162,74					82 657,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03			162,74					82 657,27
		4 М	кг	0,02								663,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг				3,16	174,93	1,2			209,92
		Итого прямые затраты	%	2			2					83 320,62
25.1	421нр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									1 653,15
		ФОТ	%	97			97					82 657,27
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					80 177,55
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									42 155,21
		Всего по позиции										207 306,53
26	26	ФСБЦ-62.1.01.09-1261	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 6 кВ, характеристика С	шт	42	1	42	436,73	1,12			20 543,88
О		Всего по позиции										20 543,88
27	27	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	1,7	1	1,7					27 409,26
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				56,848					27 409,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	33,44			56,848					1 173,27
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,782					451,87
		ОТм(3Тм)	Маш.-ч	0,23			0,391					658,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч				0,391					259,03
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,23			0,391	477,92	1,3			621,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23			0,391					192,84
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,23			0,391					272,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94			8,398					1 625,52
		4 М	кг	0,6			1,02	206,43	1,75			368,48
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	2,5428			4,32276					29,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	3			5,1	155,63	1			793,71
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг									412,45
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139			0,002363	127 406,00	1,37			21,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,1			0,17	79,88	1,55			548,19
		Итого прямые затраты	%	2			2					30 659,92
27.1	421нр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									27 861,13
		ФОТ	%	97			97					27 025,30
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					14 209,18
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Всего по позиции										72 442,59
28	28	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,8	1	1,8					11 629,46
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				24,12					11 629,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4			24,12					82,98
		2 ЗМ	Чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,072					41,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,036			1 683,48		60,61
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,036			662,49		23,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,036	477,92	1,3	621,30		22,37
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,036			493,19		17,75
		4 М								420,65		15,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		0,54	79,88	1,55	123,81		66,86
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,954	374,60	0,99	370,85		353,79
		Итого прямые затраты			2		2			12 174,69		
28.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			232,59		11 671,06
		ФОТ		%	97		97			11 320,93		5 952,24
		Пр/8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					29 680,45
		Пр/7/4-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								16 489,14		
29	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²		100 м	0,05	1	0,05					216,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,448			482,15		216,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		0,448					6,91
		2 ЗМ		чел.-ч			0,006			1 683,48		3,47
		ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	0,06		0,003			662,49		1,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,003			621,30		1,86
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,06		0,003	477,92	1,3	493,19		24,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		0,003			5,69		7,59
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		М	26,67		1,3335	5,87	0,97	58 282,63		0,12
		4 М								123,81		9,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00116		0,000058	79,88	1,55	3 958,09		3,53
		01.7.07.20-0002 Талыш молотый, сорт I		кг	0,02		0,001	3 141,34	1,26	5 786,53		4,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный		100 шт	0,05		0,0025					212,89
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		1000 шт	0,0122		0,00061					111,93
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										
		Итого прямые затраты			2		2			11 600,80		
29.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					432,97
		ФОТ		%	97		97			212,89		111,93
		Пр/8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					580,04
		Пр/7/4-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								11 600,80		
30	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²		100 м	0,2	1	0,2					432,97
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,898			482,15		432,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		0,898					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										27,66
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,024					13,87
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,012					20,20
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,012					7,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,012	477,92	1,3			7,46
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,012					5,92
		4 М										58,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		5,334	5,87	0,97		5,69	30,35
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1		Т	0,00116		0,000232	43 821,53	1,33		58 282,63	13,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сургж железный		кг	0,02		0,004	79,88	1,55		123,81	0,50
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,00244	3 287,80	1,76		5 786,53	14,12
		Итого прямые затраты				2	2					532,99
30.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								8,66
		ФОТ		%	97		97					446,84
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								433,43
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					227,89
		Всего по позиции									6 014,85	1 202,97
31	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2		100 м	1,2	1	1,2					1 191,87
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,472					1 191,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	2,06		2,472					55,31
		2 ЭМ		чел.-ч			0,048					27,74
		ОТМ(3тм)		маш.-ч	0,02		0,024				1 683,48	40,40
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,024				662,49	15,90
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,024				621,30	14,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,024	477,92	1,3		493,19	11,84
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,024				140,76	91,02
		4 М		М	13,33		15,996	5,87	0,97		5,69	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 М	0,55		0,66	37,71	1,7		64,11	42,31
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		кг	0,05		0,06	79,88	1,55		123,81	7,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сургж железный										1 415,68
		Итого прямые затраты		%	2		2					23,84
31.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								1 219,61
		ФОТ		%	97		97					1 183,02
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								622,00
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции		М	504,9	1	504,9				2 703,78	3 244,54
32	С/Ф № 626/237893-2 от 25.07.2025г. п/п №430 от 14.08.2025г.	Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1x25		М							215,74	108 927,13
		Всего по позиции										108 927,13
33	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	2,119	1	2,119					
		Всего по позиции										108 927,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			64,92616					31 304,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	30,64		64,92616					31 304,15
		2 ЗМ										1 120,58
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,67808					391,82
		91,05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,33904					570,77
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд, машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,33904					224,61
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,33904	477,92	1,3			210,65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,33904					167,21
		91,17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		10,46786					339,16
		4 М										1 688,30
		01,7-02-07-0011 Прессшпан листовый, марка А		Кг	0,55		1,16545	206,43	1,75			421,02
		01,7-03-04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	2,5428		5,3881932					37,18
		01,7-11-07-0227 Электроды сварочные для сварки никопетрованных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		Кг	3		6,357	155,63	1			989,34
		01,7-15-04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		Т	0,00058		0,001229	127 406,00	1,37			214,52
		14,4-02-04-0142 Краска масляная МА-015, муния, сургж железный		Кг	0,1		0,2119	79,88	1,55			26,24
		Итого прямые затраты										34 504,85
	33,1	421/пр_2020_п_75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					626,08
		ФОТ										31 695,97
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					30 745,09
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 164,94
		Всего по позиции										82 040,96
34	34	С/Ф № 526/237893-2 от 25.07.2025г. п/п №430 от 14.08.2025г.	Провод силовой ПУВнг(А)-LS 1х6	М	218,257	1	218,257					53,43
		Всего по позиции										11 661,47
35	35	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-М УХЛ3	100 шт	0,1	1	0,1	2 416,46	1,26			304,47
		Всего по позиции										304,47
36	36	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,76					358,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,76					358,04
		4 М										8,71
		01,7-03-04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	5,3376		0,26688					1,84
		01,7-15-07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,5			6,87
		Итого прямые затраты										366,75
	36,1	421/пр_2020_п_75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					7,16
		ФОТ										358,04
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					347,30
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					182,60
		Всего по позиции										903,81
37	37	ФСБЦ-24.3.01.06-0046	Трубы ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М	5,1	1	5,1	83,38	0,99			421,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по позиции										
38	39	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные, ранее демонтированные	шт	38	1	38					5 404,16
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		10,64							5 404,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,28	10,64							875,81
		2 ЗМ	Чел.-ч									439,16
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч		0,76							639,72
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	0,38							251,75
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	0,38							236,09
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,38			477,92	1,3			187,41
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	0,38							198,98
		4 М	Т									198,98
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00003	0,00114			127 406,00	1,37			6 916,11
		Итого прямые затраты										
			%	2	2							108,08
39.1	421	Ипр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	97							5 843,32
		ФОТ	%	51	51							5 668,02
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%									2 980,09
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Всего по позиции										
					0,78	1	0,78					15 674,30
39	40	ГЭСНм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт								5 144,73
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		10,6704							5 144,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,68	10,6704							102,89
		Итого прямые затраты										
			%	2	2							5 144,73
40.1	421	Ипр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	97							4 990,39
		ФОТ	%	51	51							2 623,81
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%									
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Всего по позиции										
					1,26	1	1,26					12 861,82
40	41	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт								6 318,09
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		13,104							6 318,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	10,4	13,104							126,36
		Итого прямые затраты										
			%	2	2							6 318,09
41.1	421	Ипр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	97							6 128,55
		ФОТ	%	51	51							3 222,23
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%									
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Всего по позиции										
												12 535,90
		Всего по позиции										
												15 795,23
Кабельный короб												
41	42	ГЭСНм08-02-396-09	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м	100 м	0,12	1	0,12					2 772,56
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч									5,7504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	47,92		5,7504					2 772,56
		2 ЗМ										270,79
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,5996					790,94
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,012					20,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,012					7,95
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м		маш.-ч	13,13		1,5756	104,99	1,41			233,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	13,13		1,5756					777,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,012	477,92	1,3			7,46
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,012					5,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,54		0,3048					9,88
		4 М										138,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,264		0,03168					0,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	6,84		0,8208	155,63	1			127,74
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,4		0,048	174,93	1,2			10,08
		Итого прямые затраты		%	2		2					3 972,33
42.1	421/пр_2020_п.7/5_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								55,45
		ФОТ		%	97		97					3 563,50
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								3 456,60
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 817,39
		Всего по позиции						77 514,75				9 301,77
42	43	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	-0,048	1	-0,048	174,93	1,2			-10,08
		Всего по позиции										-10,08
43	44	ФСБЦ-20.2.04.04-1042 Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 100х200х2000 мм		шт	6	1	6	4 904,29	1,79			52 672,08
		Всего по позиции										52 672,08
44	45	ФСБЦ-20.2.08.05-0017 Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм		шт	1	1	1	1 501,31	1,34			2 011,76
		Всего по позиции										2 011,76
45	46	ФСБЦ-01.7.15.01-0037 Анкер заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм		шт	18	1	18	16,13	1,5			435,60
		Всего по позиции										435,60
46	47	ФСБЦ-01.7.15.12-0037 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм		т	0,00423	1	0,00423	112 575,20	0,98			466,67
		Всего по позиции										466,67
47	48	ФСБЦ-01.7.15.11-0044 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10		кг	0,12852	1	0,12852	177,04	1,37			31,17
		Всего по позиции										31,17
48	49	ФСБЦ-01.7.15.05-0022 Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)		кг	0,2592	1	0,2592	118,70	1,37			42,15
		Всего по позиции										42,15
ШУБ												
49	50	ГЭСНМ08-03-572-03 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм		шт	1	1	1					1 046,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								1 046,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		2,06					228,81
		2 ЗМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,18					104,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,09					151,51
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,09					59,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,3			55,92
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,09					44,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,66		0,66					21,38
		4 м										2 052,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,15		0,15	155,63	1			23,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,17		0,17	174,93	1,2			35,69
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из бортового проката		т	0,015		0,015	105 278,81	1,26			1 989,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный		кг	0,03		0,03	79,88	1,55			3,71
		Итого прямые затраты										3 431,62
50.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,93
	ФОТ			%	97		97					1 150,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 115,79
	Пр/774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					586,65
		Всего по позиции						5 154,99				5 154,99
50	51	ФСБЦ-20.4.04.03-0004 Шит с монтажной панелью, размеры 500х400х220 мм, степень защиты IP64		шт	1	1	1	4 303,03	1,14			4 905,45
		Всего по позиции						4 303,03				4 905,45
51	53	ФСБЦ-62.1.01.09-1189 Выключатель, автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кВ, характеристика D		шт	1	1	1	473,95	1,12			530,82
		Всего по позиции						473,95				530,82
52	54	ФСБЦ-62.1.01.09-1187 Выключатель, автоматический ЗР, 25 А, 4,5 кВ, характеристика D		шт	3	1	3	450,24	1,12			1 546,41
		Всего по позиции						450,24				1 546,41
53	55	ФСБЦ-62.1.01.09-1099 Выключатель, автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	3	1	3	112,32	1,12			377,40
		Всего по позиции						112,32				377,40
54	56	ФСБЦ-62.6.02.01-0339 Пускатель электромагнитный 25 А, неревверсианный, УХЛ4, 220В, (13), РТТ-131, 25А		шт	3	1	3	2 038,50	1,36			8 317,08
		Всего по позиции						2 038,50				8 317,08
55	57	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	0,05	1	0,05					738,65
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,532					738,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		1,532					26,44
		2 ЭМ		чел.-ч			0,016					9,25
		ОТМ(3тм)		чел.-ч	0,16		0,008					13,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,008	155,63	1			662,49
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,008					621,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,008	477,92	1,3			493,19
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,008					32,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		0,247					39,83
		4 м		кг	0,55		0,0275	206,43	1,75			9,93
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А		кгБт-ч	2,5428		0,12714					0,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07.40227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,15	155,63	1		155,63	23,34
		01.7.15.04.0011	Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00058		0,000029	127 406,00	1,37		174 546,22	5,06
		14.4.02.04.0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,1		0,005	79,88	1,55		123,81	0,62
		Итого прямые затраты										
57.1		421Ipr_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					814,17
		ФОТ										14,77
		Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					747,90
		Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					725,46
												381,43
		Всего по позиции										
56	58	С/Ф № 528/237893-2 от 26.07.2025г. п/п №430 от 14.08.2025г.	Провод силовой ПУВнг(А)-LS 1х6	м	5,15	1	5,15					275,16
		Всего по позиции										
57	59	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					275,16
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,608					286,43
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		0,608				471,10	286,43
		4 М										6,97
		01.7.03.04.0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504				1,47	5,50
		01.7.15.07-0152	Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,07	52,34	1,5		78,51	293,40
		Итого прямые затраты										
59.1		421Ipr_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,73
		ФОТ										286,43
		Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					277,84
		Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					146,08
		Всего по позиции										
58	60	ФСБЛ-24.3.01.02-0024	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 32 мм	м	4,08	1	4,08	32,76	0,99		32,43	132,31
		Всего по позиции										
59	61	ФСБЛ-20.2.05.02-1116	Сюбы металлические однолапковые для кабеля диаметром 31-32 мм	100 шт	0,06	1	0,06	355,87	1,14		405,59	24,34
		Всего по позиции										
60	62	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многосильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,04	1	0,04					121,31
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,2516				482,15	121,31
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29		0,2516				2,77	1,38
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0024				1,683,48	2,02
		ОТМ(3ТМ)		Маш.-ч	0,03		0,0012				662,49	0,79
		91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,03		0,0012				621,30	0,75
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0012					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,0012	477,92	1,3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0012				493,19	0,59
		4 М	М	26,67			1,0668	5,87	0,97		5,69	6,07
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,00105			0,000042	43 821,53	1,33		58 282,63	2,45
		01.7.07.20-0002 Тарлх молотый, сорт I	кг	0,02			0,0008	79,88	1,55		123,81	0,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржк железный	100 шт	0,05			0,002	1 239,94	1,26		1 562,32	3,12
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	1000 шт	0,0122			0,000488	2 316,78	1,76		4 077,53	1,99
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм										139,19
		Итого прямые затраты	%	2			2					2,43
62.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									122,69
		ФОТ	%	97			97					119,01
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					62,57
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Всего по позиции	100 М	0,03	1	0,03					8 080,00	323,20
61	64 ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	чел.-ч				0,9192				482,15	443,19
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	30,64			0,9192					443,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч									15,86
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0096				1 683,48	5,55
		ОТМ(3ТМ)	Маш.-ч	0,16			0,0048				662,49	3,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,16			0,0048				621,30	2,98
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,16			0,0048	477,92	1,3		493,19	2,37
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,16			0,0048				32,40	4,80
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	4,94			0,1482					23,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	кг	0,55			0,0165	206,43	1,75		361,25	5,96
		4 М	кВт-ч	2,5428			0,076284				6,90	0,53
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	3			0,09	155,63	1		155,63	14,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Т	0,00058			0,0000174	127 406,00	1,37		174 546,22	3,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,003	79,88	1,55		123,81	0,37
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	%	2			2					488,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржк железный	%									8,86
		Итого прямые затраты	%									448,74
64.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									435,28
		ФОТ	%	97			97					228,86
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Всего по позиции	100 М	0,39	1	0,39					38 717,00	1 161,51
62	66 ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	чел.-ч				5,226				482,15	2 519,72
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	13,4			5,226					2 519,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч									17,96
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0156					9,02
		ОТМ(3ТМ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,0078					13,13
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0078					5,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0078					4,85
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0078					3,85
		4 М										91,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,3		0,117					14,49
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,2067					76,65
		Итого прямые затраты										
65.1	421/пр_2020_п/75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					50,39
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 528,74
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 452,88
		Всего по позиции										
63	ГЭСНМ08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2										
		1 ОТ(3Т)		100 м	0,12	1	0,12					6 430,79
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			0,2472					119,19
		2 ЗМ		Чел.-ч	2,06		0,2472					119,19
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0048					5,53
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,0024					4,04
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0024					1,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0024					1,49
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0024					1,18
		4 М										14,07
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,5996					9,10
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,086					4,23
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,05		0,006					0,74
		Итого прямые затраты										
66.1	421/пр_2020_п/75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					141,56
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					121,96
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					118,30
		Всего по позиции										
64	ФСБЦ.21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм.660										
		Всего по позиции										
65	ФСБЦ.20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ										
		Всего по позиции										
66	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола										
		1 ОТ(3Т)		100 м	0,24	1	0,24					1 718,57
		Итого										
		Всего по позиции										
		Итого										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	Чел.-ч	15,2	3,648					471,10		1 718,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376	1,281024					6,90		41,81
		01.7.15.07-0152 Любелм пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,42			52,34	1,5	78,51		32,97
		Итого прямые затраты										
69.1	421нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							1 760,38
		ФОТ										34,37
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 718,57
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 667,01
												876,47
		Всего по позиции										
67	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, лентие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	24,48	1	24,48	9,14	0,99				4 336,23
		Всего по позиции										
68	71	ФСБЦ-20.2.05.02-1108 Сгобы металлические однополюсовые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	0,72	1	0,72	148,88	1,14				221,54
		Всего по позиции										
69	72	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² 1 ОТ(31)	100 м	0,24	1	0,24						122,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	Чел.-ч	5,39	1,2936					482,15		623,71
		ОТМ(31М)	Чел.-ч		0,0096					11,06		623,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,0048					5,55		11,06
		4-100-060 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,0048					8,08		11,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0048					3,18		2,98
		4-100-040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4 4 М	Чел.-ч	0,02	0,0048			477,92	1,3	621,30		2,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	3,1992		5,87	0,97		46,01		18,20
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,000144					58 282,63		8,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик железный	кг	0,02	0,0048			79,88	1,55	123,81		0,59
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,012			696,63	1,26	877,75		10,53
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,002928			1 610,33	1,76	2 834,18		8,30
		Итого прямые затраты										
72.1	421нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							686,33
		ФОТ										12,47
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							629,26
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							610,38
												320,92
		Всего по позиции										
70	73	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² 1 ОТ(31)	100 м	0,09	1	0,09						1 630,10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	30,64	2,7576					482,15		1 329,58
			Чел.-ч		2,7576					1 329,58		1 329,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	74	ГЭСНМ08-02-403-02	2 ЭМ									
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,0288					47,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16		0,0144					16,64
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,16		0,0144					24,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16		0,0144					9,54
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16		0,0144					8,95
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94		0,4446					7,10
			4 М									14,41
			01.7.02.07-0011 Прессштан лисовой, марка А	кг	0,55		0,0495		1,75			71,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,22862					17,88
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,27		1			1,58
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полупругой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000522		1,37			9,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,1		0,009		1,55			9,11
			Итого прямые затраты									1,11
			73.1 421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					1 465,52
72	75	ГЭСНМ08-02-386-01	ФОТ									26,59
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 346,22
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 305,83
			Всего по позиции									686,57
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,17	1	1,17					38 716,78
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			15,678					7 559,15
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4		15,678					7 559,15
			2 ЭМ									482,15
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,0468					53,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,0234					27,04
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0234					39,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0234					15,50
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0234					14,54
			4 М				0,0234					11,54
74.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,3		0,351		1,55			273,42
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,6201		0,99			43,46
			Итого прямые затраты									229,96
			ФОТ	%	2		2					7 813,54
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					151,18
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 586,19
			Всего по позиции									7 358,60
			Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,222	1	0,222					3 868,96
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,22866					19 292,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	1,03		0,22866					110,25
			Всего по позиции									482,15
			Итого по позиции									110,25
			Всего по позиции									110,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	76	2 ЭМ										
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч								5,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,00444					2,56
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,00222			1 683,48		3,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,00222			662,49		1,47
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,00222	477,92	1,3	621,30		1,38
		4 М					0,00222			493,19		1,09
		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		2,95926	5,87	0,97	5,69		25,33
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 М	0,5		0,111	37,71	1,7	64,11		7,12
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный		кг	0,05		0,0111	79,88	1,55	123,81		1,37
75	75.1	Итого прямые затраты										143,26
		421Ипр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					2,21
		ФОТ										112,81
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			109,43		57,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								1 407,34		312,43
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕ-560		1000 м	0,175644	1	0,175644	47 048,63	1,19	55 987,87		9 833,93
		Всего по позиции										9 833,93
74	77	ГЭСНм08-02-144-03										
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2		100 шт	0,1	1	0,1					586,29
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,216					586,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	12,16		1,216			482,15		586,29
		Итого прямые затраты										586,29
		77.1 421Ипр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					11,73
		ФОТ										586,29
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			568,70		299,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								14 657,30		1 465,73
75	78	ГЭСНм08-02-144-02										
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2		100 шт	0,36	1	0,36					1 805,17
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,744					1 805,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	10,4		3,744			482,15		1 805,17
		Итого прямые затраты										1 805,17
		78.1 421Ипр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					36,10
		ФОТ										1 805,17
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 751,01		920,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								12 536,89		4 512,92
76	79	ГЭСНм08-02-144-01										
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2		100 шт	0,18	1	0,18					833,16
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,728					833,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	9,6		1,728			482,15		833,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												833,16
79.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					833,16 16,66
ФОТ												833,16 808,17 424,91
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Всего по позиции												
Освещение воздушных зон												11 571,67
77	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения		100 шт	0,14	1	0,14					2 082,90
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			9,5536					4 852,37
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	68,24		9,5536					4 852,37
2 ЗМ												32,27
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,028					16,17
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1		0,014					23,57
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1		0,014					9,27
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,1		0,014					8,70
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,1		0,014					6,90
4 М												128,00
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	25,83		3,6162					20,58
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00306		0,0004284					74,78
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	4,08		0,5712					32,64
Итого прямые затраты												5 028,81
80.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					97,05
ФОТ												4 868,54 4 722,48 2 482,96
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Всего по позиции												88 090,71
78	С/Ф № 526/237893.2 от 25.07.2025г. п.п.л №430 от 14.08.2025г.	Светильник: светодиодный СА-7008У		шт	14	1	14					12 331,30
Всего по позиции												13 454,00
79	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм		10 шт	1,3	1	1,3					995,71
Всего по позиции												13 454,00
80	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,097	1	0,097					995,71
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,4744					694,59
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2		1,4744					694,59
4 М												16,90
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	5,3376		0,5177472					3,57
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,16975					13,33
Итого прямые затраты												711,49
83.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					694,59
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					673,75
Всего по позиции												354,24
81	84	ФСБЦ-24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	М	9,894	1	9,894		10,74	1,1		1753,37
Всего по позиции												116,85
82	85	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Сюбы металлические однополюсные для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	0,3	1	0,3		146,88	1,14		116,85
Всего по позиции												50,92
83	86	ГЭСНД08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,303	1	0,303					50,92
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			7,46592					3 599,69
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	24,64		7,46592					3 599,69
2 ЗМ				чел.-ч								315,84
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,23028					133,07
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,38		0,11514					193,84
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,38		0,11514					76,28
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,38		0,11514	477,92	1,3			71,54
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,38		0,11514					56,79
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	5,14		1,55742					50,46
4 М												654,42
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,7904		0,2394912					1,65
01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных разъемных соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм				кг	0,03		0,00909	911,59	1,89			15,66
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	1,05		0,31815	155,63	1			49,51
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	0,82		0,24846	41,71	1,37			14,20
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж желтый				кг	1,9		0,5757	79,88	1,55			71,28
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				10 шт	0,8		0,2424	944,69	1,14			261,06
20.2.02.02-0011 Заглушки				10 шт	1,02		0,30906	7,10	1,14			2,50
22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие				100 шт	0,65		0,19695	884,19	1,37			238,57
Итого прямые затраты												4703,02
86.1	421	Ипр_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					71,99
ФОТ				%	97		97					3732,76
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					3620,78
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1903,71
Всего по позиции												33991,75
84	87	ФСБЦ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	М	31,209	1	31,209	139,25	0,97			10289,50
Всего по позиции												4215,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	88	ФСБЦ-20.2.05.02-1070	Способы металлические двухслойные для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,91	1	0,91	195,74	1,14			203,06
86	89	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,4	1	0,4					203,06
Всего по позиции												
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								18,44
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,016					9,25
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,008				1 683,48	13,47
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,008				662,49	5,30
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,008				621,30	4,97
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,008				493,19	3,95
4 М												76,71
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	13,33		5,332	5,87	0,97		5,69	30,34
01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I				т	0,0006		0,00024	43 821,53	1,33		58 282,63	13,99
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный				кг	0,02		0,008	79,88	1,55		123,81	0,99
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм				100 шт	0,05		0,02	696,63	1,26		877,15	17,56
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм				1000 шт	0,0122		0,00488	1 610,33	1,76		2 834,18	13,83
Итого прямые затраты												1 143,92
89.1	421Ир_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					20,79
ФОТ												1 048,77
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 017,31
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					534,87
Всего по позиции												6 792,23
87	90	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,06	1	0,06					2 716,89
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,8384					886,38
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	30,64		1,8384				482,15	886,38
2 ЗМ				чел.-ч								31,72
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,0192				1 683,48	11,09
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,16		0,0096				62,16	6,36
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,16		0,0096				621,30	5,96
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,16		0,0096	477,92	1,3		493,19	4,73
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,16		0,0096				32,40	9,60
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	4,94		0,2964					47,79
4 М												11,92
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А				кг	0,55		0,033	206,43	1,75		361,25	6,07
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,5428		0,152568				6,90	1,05
01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	3		0,18	155,63	1		155,63	28,01
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00058		0,0000348	127 406,00	1,37		174 546,22	6,07
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный				кг	0,1		0,006	79,88	1,55		123,81	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
90.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					976,98
		ФОТ										17,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					897,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					870,55
												457,71
		Всего по позиции										
88	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,12	1		0,12					38 716,17
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,1236					59,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03			0,1236					59,59
		2 ЗМ										2,77
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0024					1,38
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,0012					2,02
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,0012					0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0012					0,75
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0012					0,59
		4 М										13,69
		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			1,5896					9,10
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5			0,06					3,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05			0,006					0,74
		Итого прямые затраты										
91.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					77,43
		ФОТ										1,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					60,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					59,14
												31,09
		Всего по позиции										168,85
89	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5х(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0612	1		0,0612					55 987,87
		Всего по позиции										3 426,46
90	ФСБЦ.20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,39	1		0,39					3 426,46
		Всего по позиции										946,34
91	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	1,17	1		1,17					946,34
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				12,168					5 866,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4			12,168					5 866,80
		Итого прямые затраты										482,15
94.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					5 866,80
		ФОТ										117,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					5 866,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					5 690,80
												2 992,07
		Всего по позиции										12 536,91
												14 667,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сети освещения по подвалу												
92	95	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,0128					7 625,15
		1-100-042 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	68,24		15,0128					7 625,15
		2 ЭМ										507,91
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,044					1 563,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,022					25,42
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,022					37,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,022					14,57
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,022	477,92	1,3			13,67
		4 М										10,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		5,6826	5,87	0,97			201,12
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0006732	127 406,00	1,37			32,33
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,8976	41,71	1,37			117,50
		Итого прямые затраты						41,71	1,37		57,14	51,29
95.1	421лр_2020_л_75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					7 902,40
		ФОТ										152,50
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 650,57
		Пр8774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 421,05
		Всего по позиции										3 901,79
93	С/Ф № 526/237893-2 от 25.07.2025г. п/л №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный ДБЛ 12		шт	22	1	22					88 080,64
		Всего по позиции										256,42
94	97	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2	351,98	1,14			5 641,24
		Всего по позиции										481,51
95	98	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,02	1	1,02					481,51
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,504					7 303,93
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		15,504					7 303,93
		4 М										177,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		5,444352					37,57
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		1,785	52,34	1,5			140,14
		Итого прямые затраты										7 481,54
98.1	421лр_2020_л_75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					146,08
		ФОТ										7 303,93
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 084,81
		Пр8774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 725,00
		Всего по позиции										18 437,53
96	99	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	40,8	1	40,8	9,14	0,99			369,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
97	100	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с протекшкой, номинальный диаметр 20 мм	М	63,24	1	63,24		12,11	0,99		369,24
			Всего по позиции									768,25
98	101	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	1,2	1	1,2		148,88	1,14		768,25
			Всего по позиции									203,66
99	102	ФСБЦ-20.2.05.02-1112	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	1,86	1	1,86		195,74	1,14		203,66
			Всего по позиции									415,04
100	103	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					415,04
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,316					160,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	31,6		0,316					160,50
			2 ЭМ									0,63
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,0005					0,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0003					0,51
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0003					0,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0002					0,12
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0002		477,92	1,3		0,10
			4 М									493,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	2,132		0,02132					2,13
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,0917		5,87	0,97		0,15
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37		0,58
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	Т	0,00016		0,0000016		214 135,65	1,37		0,47
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003		0,000003		99 190,96	1,37		0,41
			Итого прямые затраты									163,56
			103.1 421Ipr_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,21
			ФОТ									160,80
			Пр/812-0483-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					155,98
			Пр/774-0483 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,01
			Всего по позиции									404,76
101	104	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель, открытого монтажа, однополюсный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1		137,40	1,53		210,22
			Всего по позиции									210,22
102	105	ФСБЦ-20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,36	1	0,36		1 925,80	1,26		873,54
			Всего по позиции									210,22
103	106	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	1,44	1	1,44					873,54
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			14,976					7 220,68
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	10,4		14,976					7 220,68
			Итого прямые затраты									7 220,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					144.41
ФОТ												
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 220.68
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 004.06
												3 682.55
Всего по позиции												
104	107	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,4	1	0,4					12 535,90
		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										18,44
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,016		0,008					9,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,008					13,47
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,008					5,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,008					4,97
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,008					3,95
		4 М										76,71
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		13,33		5,332					30,34
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т		0,0006		0,00024					13,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг		0,02		0,008					0,99
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт		0,05		0,02					17,56
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт		0,0122		0,00488					13,83
		Итого прямые затраты										1 143,92
107.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					20,79
ФОТ												
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 048,77
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 017,31
												534,87
Всего по позиции												
105	108	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,62	1	0,62					6 792,23
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		3,8998							1 880,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		6,29		3,8998					1 880,29
		2 ЗМ										482,15
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,0372		0,0186					21,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,0186					31,31
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0186					12,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03		0,0186					11,56
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03		0,0186					9,17
		4 М										212,84
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		26,67		16,5354					94,09
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т		0,00105		0,000651					37,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срук железный	кг	0,02	0,0124		78,88	1,55				1,54
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,031		1 239,94	1,26				48,43
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,007564		2 316,78	1,76				30,84
		Итого прямые затраты										2 157,49
108.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2							37,61
		ФОТ										1 901,78
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 844,73
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							969,91
		Всего по позиции										5 009,74
106	109	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	1	0,05					8 080,23	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,532						738,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		30,64	1,532						738,65
		2 ЭМ	чел.-ч								482,15	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,016						26,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,16	0,008				1 683,48		13,47
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,16	0,008				662,49		5,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,16	0,008			1,3	621,30		4,97
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,16	0,008				493,19		3,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94	0,247				32,40		8,00
		4 М										39,83
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг		0,55	0,0275		206,43	1,75	361,25		9,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		2,5428	0,12714				6,90		0,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм	кг		3	0,15		155,63	1	155,63		23,34
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00058	0,000029		127 406,00	1,37	174 546,22		5,06
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срук железный	кг		0,1	0,005		79,88	1,55	123,81		0,62
		Итого прямые затраты										814,17
109.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2							14,77
		ФОТ										747,90
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							725,46
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							381,43
		Всего по позиции										1 935,53
107	110	ГЭСНм08-02-388-02 Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	0,12	1	0,12					38 716,60	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,2472						119,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		2,06	0,2472						119,19
		2 ЭМ	чел.-ч								482,15	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0048						5,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02	0,0024				1 683,48		4,04
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02	0,0024				662,49		1,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	0,0024				621,30		1,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	0,0024				493,19		1,18
		4 М										14,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		1,5996		5,87	0,97		9,10
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми нипками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,066		37,71	1,7		4,23
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05		0,006		79,88	1,55		0,74
	110.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					141,56
		ФОТ										2,38
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					121,96
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					118,30
												62,20
			Всего по позиции									2 703,67
108	111	ФСБУ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0408	1	0,0408		47 048,63	1,19		324,44
			Всего по позиции									2 284,31
109	112	ФСБУ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,50кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,08262	1	0,08262		72 551,44	1,19		2 284,31
			Всего по позиции									7 133,10

Сети освещения подвездов

110	113	ГЭСНп08-03-593-09	Светильник: местного освещения 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,62	1	0,62		42,3088			21 489,06
			1-101-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		42,3088					21 489,06
			2 ЗМ	чел.-ч								142,90
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,124					71,65
			91.05.03-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,062					104,38
			4-101-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,062					41,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,062					38,52
			4-101-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,062		477,92	1,3		30,56
			4 М									566,81
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		16,0146		5,87	0,97		91,12
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0018972		127 406,00	1,37		331,15
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,5296		41,71	1,37		144,54
			Итого прямые затраты									22 270,42
	113.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					429,78
		ФОТ										21 560,71
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 913,89
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 995,96

111	114	С/Ф № 526/237893-2 ст	Светильники светодиодный СА-7008У	шт	38	1	38					64 610,05
		25.07.2025г. п/л №43С от 14.08.2025г.					961,00					36 518,00
			Всего по позиции									88 080,73

112	115	С/Ф № 526/237893-2 ст	Светильники аварийный ДПА 2101	шт	25	1	25					36 518,00
		25.07.2025г. п/л №43С от 14.08.2025г.					1 933,47					48 336,75
			Всего по позиции									48 336,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	116	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,3	1	4,3		351,98	1,14		1 725,42
			Всего по позиции									
114	117	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,025	1	0,025					1 725,42
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,38					
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,38		471,10			179,02
		4 М										179,02
		01.7.03.04.00-01	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,13344		6,90			4,35
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,04375		52,34	1,5		0,92
												3,43
			Итого прямые затраты									183,37
117.1		421лр_2020_л.75, л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,58
			ФОТ									179,02
		Пр/812-049 з-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					173,65
		Пр/774-049 з	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					91,30
			Всего по позиции						18 076,00			451,90
115	118	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протекжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	2,55	1	2,55		12,11	0,99		30,57
			Всего по позиции									
116	119	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,9	1	0,9					30,57
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,176					10 692,16
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		22,176					482,15
		2 ЭМ										938,11
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,38		0,684					395,24
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,342					575,75
		4-100-060 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,342					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,342		477,92	1,3		226,57
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,342					212,48
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		4,626					168,67
		4 М										149,88
		01.7.03.04.00-01	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,71136					1 943,86
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,027		911,59	1,89		4,91
												46,52
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4,5 мм	кг	1,05		0,945		155,63	1		147,07
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,738		41,71	1,37		57,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	1,9		1,71		79,88	1,55		123,81
		20.1.02.23-0082	Переъемники гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,72		944,69	1,14		211,72
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,918		7,10	1,14		775,40
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,585		884,19	1,37		7,43
			Итого прямые затраты									708,63
												13 969,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					213,84
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					11 087,40
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					10 754,78
												5 654,57
117	120	ФСБЦ.23.3.06.01-1006	Всего по позиции									
		Трубы стальные сварные оцинкованные	М	92,7	1	92,7	139,25	0,97		33 991,72		30 592,55
		Водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм								135,07		12 520,99
118	121	ФСБЦ.20.2.05.02-1070	Всего по позиции									
		Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 21..22 мм	100 шт	2,88	1	2,88	195,74	1,14		223,14		12 520,99
119	122	ФСБЦ.20.2.05.02-1112	Всего по позиции									
		Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 21..22 мм	100 шт	0,06	1	0,06	195,74	1,14		223,14		642,64
120	123	ФСБЦ.20.2.01.06-0004	Всего по позиции									
		Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 5 мм	100 шт	1,26	1	1,26	1 925,80	1,26		2 426,51		13,39
												3 057,40
121	124	ГЭСНм08-02-144-02	Всего по позиции									
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	5,04	1	5,04						3 057,40
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				52,416					25 272,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4			52,416					25 272,37
		Итого прямые затраты										482,15
124.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ	%	2		2						25 272,37
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						505,45
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						25 272,37
												24 514,20
												12 888,91
122	125	ГЭСНм08-02-412-03	Всего по позиции									
		Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,025	1	0,025				12 535,90		63 180,93
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,15725					75,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29			0,15725					75,82
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0015					1,73
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0015					0,87
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,00075			1 683,48		1,26
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,00075			662,49		0,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,00075			621,30		0,47
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,00075			493,19		0,37
		4 М										8,57
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67			0,66675			5,69		3,79
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	Т	0,00105			0,0000263			43 821,53		1,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик железный	кг	0,02			0,0005			79,88		0,06
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,00125			1 239,94		1,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,000305					1,24
		Итого прямые затраты										
125.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					86,99
		ФОТ		%	97		97					76,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					74,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					39,11
		Всего по позиции										
123	126	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в пропоянные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,9	1	0,9					202,01
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	4,851		4,851					2 338,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		4,851					2 338,91
		2 ЗМ		чел.-ч								41,48
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,036					20,80
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,018					30,30
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,018					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,018					621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,018					11,18
		4 М		чел.-ч	0,02		0,018					8,88
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		11,997					172,58
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт 1		т	0,0006		0,00054					58,282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукжк железный		кг	0,02		0,018					123,81
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,045					877,75
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,01098					2 834,18
		Итого прямые затраты										
126.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					2 573,77
		ФОТ		%	97		97					46,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 359,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 288,92
		Всего по позиции										
124	127	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,5335	1	0,5335					6 112,92
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	16,34644		16,34644					7 881,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		16,34644					7 881,44
		2 ЗМ		чел.-ч								482,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,16		0,17072					98,65
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,08536					143,70
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,08536					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,08536					621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,08536					53,03
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		2,63549					42,10
		4 М		кг	0,55		0,293425					85,39
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55		0,293425					425,06
		Всего по позиции										
		Итого по позиции										
		Итого по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		1,3365838					9,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		1,6005	155,63	1			249,09
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0003094	127 406,00	1,37		174 546,22	54,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,1		0,05335	79,88	1,55		123,81	6,61
		Итого прямые затраты										
127.1	421/пр_2020_г.75_мл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 687,27
		ФОТ										157,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 980,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 740,69
		Всего по позиции										
125	128	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,394	1	0,394				38 716,85	20 655,44
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,2796					2 545,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		5,2796					2 545,56
		2 ЗМ										18,17
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,01576					9,11
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,00788			1 683,48		13,27
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,00788				662,49	5,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,00788	477,92	1,3		621,30	4,90
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,00788				493,19	3,89
		4 М										92,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,3		0,1182	79,88	1,55		123,81	14,63
		21.2.03.02-1200 Трассы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,20862	374,60	0,99		370,85	77,44
		Итого прямые затраты										
128.1	421/пр_2020_г.75_мл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					2 664,91
		ФОТ										50,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 554,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 478,03
		Всего по позиции										
126	129	ГЭСНм08-02-398-02 Провод в лотках, сечением: до 35 мм2		100 м	0,12	1	0,12				16 489,16	6 496,73
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2472					119,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,06		0,2472					119,19
		2 ЗМ										5,53
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0048					2,77
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0024			1 683,48		4,04
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0024				662,49	1,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0024	477,92	1,3		621,30	1,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0024				493,19	1,18
		4 М										14,07
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		1,5996	5,87	0,97		5,69	9,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми ногами, ширина 10 мм		10 м	0,55		0,066	37,71	1,7		64,11	4,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный		кг	0,05		0,006	79,88	1,55		123,81	0,74
		Итого прямые затраты										141,56
129.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					2,38
		ФОТ										121,96
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					118,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					62,20
		Всего по позиции										324,44
127	130	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-560		1000 м	0,146166	1	0,146166	47 048,63	1,19		55 987,87	8 183,52
		Всего по позиции										8 183,52
128	131	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-560		1000 м	0,0612	1	0,0612	72 651,44	1,19		86 336,21	8 183,52
		Всего по позиции										5 283,78
Освещение первого этажа												
129	132	ТЭСНм08-03-593-09 Светильник: местного освещения 1 ОТ(3Т)		100 шт	0,16	1	0,16	10,9184				5 545,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	68,24		10,9184				507,91	5 545,56
		2 ЗМ		чел.-ч			0,032					36,88
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,1		0,016				1 683,48	18,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,1		0,016				26,94	26,94
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,016				662,49	10,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,016	477,92	1,3		621,30	9,94
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,016				493,19	7,89
		4 М		м	25,83		4,1328	5,87	0,97		5,69	146,28
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00306		0,0004896	127 406,00	1,37		174 546,22	23,52
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306							85,46
		01.7.15.07-0014 Любелл распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,6528	41,71	1,37		57,14	37,30
		Итого прямые затраты										5 747,21
132.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					110,91
		ФОТ										5 564,05
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 397,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 837,67
		Всего по позиции										88 080,75
130	133	С/Ф № 526/237893.2 от 25.07.2025г. п/л №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У	шт	8	1	8				961,00	14 092,92
		Всего по позиции										7 688,00
131	134	С/Ф № 526/237893.2 от 25.07.2025г. п/л №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный СА-7108Ф	шт	1	1	1				837,00	7 688,00
		Всего по позиции										837,00
132	135	С/Ф № 526/237893.2 от 25.07.2025г. п/л №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный ДЕП 12	шт	4	1	4				256,42	837,00
		Всего по позиции										1 025,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
133	136	С/Ф № 526/237893-2 от 28.07.2025г. п/п №430 от 14.08.2025г.	Светильник аварийный ДПА 2101	шт	3	1	3					1 025,68
			Всего по позиции									5 800,41
134	137	ФСБЦ.20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	0,7	1	0,7	671,87	1,14			5 800,41
			Всего по позиции									536,15
135	138	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,065	1	0,065					536,15
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,988					465,45
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,988	471,10				465,45
		4 М										11,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,346944	6,90				2,39
		01.7.15.07-0152 Любелки пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,11375	52,34	1,5			8,93
		Итого прямые затраты										476,77
138.1	421Ипр_2020_п.7/5_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,31
		ФОТ										465,45
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97	451,49				237,36
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции										18 076,15
136	139	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	6,63	1	6,63	9,14	0,99			1 174,95
		Всего по позиции										60,00
137	140	ФСБЦ.20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	0,19	1	0,19	148,88	1,14			32,25
		Всего по позиции										32,25
138	141	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					321,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,632					321,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632	507,91				1,26
		2 ЭМ										0,60
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001	1,01				0,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006	1 683,48				4,26
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006	662,49				0,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	621,30				0,20
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004	493,19				0,20
		4 М										0,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264	6,90				1,04
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97			1,17
		01.7.15.07-0014 Любелки распыльные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37			0,94
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,000032	214 135,65	1,37			293 365,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0165 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
		Итого прямые затраты										
141.1	421/пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					327,12
	ФОТ											6,42
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					321,60
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					311,95
												164,02
		Всего по позиции										
139	142	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	2	1	2	137,40	1,53	40 475,50		809,51
										210,22		420,44
		Всего по позиции										
140	143	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм	100 м	0,223	1	0,223					420,44
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,49472					2 649,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		5,49472			482,15		2 649,26
		2 ЗМ										232,45
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,16948			1 683,48		97,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38		0,08474					142,66
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,08474			662,49		56,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38		0,08474	477,92	1,3	621,30		52,65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,08474			493,19		41,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		1,14622			32,40		37,14
		4 М										481,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,1762592			6,90		1,22
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4П, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,03		0,00669	911,59	1,89	1 722,91		11,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,23415	155,63	1	155,63		36,44
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		0,18286	41,71	1,37	57,14		10,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сурик желтый		кг	1,9		0,4237	79,88	1,55	123,81		52,46
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,8		0,1784	944,69	1,14	1 076,95		192,13
		20.2.02.02-0011 Затлушки		10 шт	1,02		0,22746	7,10	1,14	8,09		1,84
		22.2.02.11-0061 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,65		0,14495	884,19	1,37	1 211,34		175,58
		Итого прямые затраты										
143.1	421/пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 461,31
	ФОТ											52,99
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 747,21
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 664,79
												1 401,08
		Всего по позиции										
141	144	ФСБЦ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводно-канализационные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	м	22,869	1	22,869	139,25	0,97	33 991,79		7 580,17
										136,07		3 102,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
142	145	ФСБЦ.20.2.05.02-1070	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,66	1	0,66	196,74	1,14			3 102,42
			Всего по позиции					223,14				147,27
143	146	ФСБЦ.20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,21	1	0,21	1 926,80	1,26			147,27
			Всего по позиции					2 426,51				509,57
144	147	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,63	1	0,63					509,57
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,562					3 159,05
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4		6,562					3 159,05
			Итого прямые затраты					482,15				3 159,05
147.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					63,18
			ФОТ									3 159,05
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 064,28
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 611,12
			Всего по позиции					12 535,92				7 897,63
145	148	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,288	1	0,288					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,56232					748,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		1,56232					748,45
			2 ЭМ									13,28
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,01152					6,66
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00576				1 683,48	9,70
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00576				662,49	3,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00576				621,30	3,58
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00576				493,19	2,84
			4 М									55,22
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электроизоляционных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,83904		5,87	0,97		21,84
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт 1	т	0,0006		0,0001728		43 821,53	1,33		10,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сурж желвазый	кг	0,02		0,00576		79,88	1,55		0,71
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0144		696,63	1,26		12,64
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0035136		1 610,33	1,76		9,96
			Итого прямые затраты									823,61
148.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					14,97
			ФОТ									755,11
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					732,46
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					385,11
			Всего по позиции					6 792,19				1 956,16
146	149	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,085	1	0,085					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,6044					1 255,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		2,6044					1 255,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч								44,95
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,16		0,0272					15,72
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,16		0,0136					22,90
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,16		0,0136					9,01
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,16		0,0136		1,3			8,45
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	4,94		0,4199					6,71
4 М												13,60
01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А				кг	0,55		0,04675		1,75			67,73
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,5428		0,216138					16,89
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	3		0,255		1			1,49
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00058		0,0000493					39,69
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срукж железный				кг	0,1		0,0085		1,55			8,61
Итого прямые затраты								79,88			123,81	1,05
149.1 421нр_2020_л.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					1 384,11
ФОТ												25,11
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 271,43
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 233,29
Всего по позиции												648,43
147 150 ФОБЦ-21.1.06.09-0161 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ(Н, РЕ)-660				1000 м	0,038046	1	0,038046	47 048,63	1,19		38 716,94	3 290,94
Всего по позиции												2 130,11
Сети освещения тамбуров, мусорокамер и лестничных маршей												2 130,11
148 161 ГЭСНМ08-03-593-09 Светильники: местного освещения				100 шт	0,64	1	0,64					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			43,6736					22 182,26
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	68,24		43,6736					22 182,26
2 ЭМ												147,50
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,128					73,96
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1		0,064				1 683,48	107,74
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1		0,064				662,49	42,40
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,1		0,064				621,30	39,76
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,1		0,064		1,3		493,19	31,56
4 М												585,09
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	25,83		16,5312		0,97		5,69	94,06
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00306		0,0019584		1,37		174 546,22	341,83
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	4,08		2,6112		1,37		57,14	149,20
Итого прямые затраты								41,71				22 988,81
151.1 421нр_2020_л.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					443,65
ФОТ												22 256,22
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					21 588,53
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					11 350,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
149	152	С/Ф № 526/237893-2 от 25.07.2025г. п/п №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У	шт	51	1	51			88 080,72		56 371,66
Всего по позиции												49 011,00
150	153	С/Ф № 526/237893-2 от 25.07.2025г. п/п №430 от 14.08.2025г.	Светильник аварийный ДПА 2101	шт	13	1	13			1 933,47		25 135,11
Всего по позиции												25 135,11
151	154	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	3,8	1	3,8	671,87	1,14	765,93		25 135,11
Всего по позиции												2 910,53
152	155	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					2 910,53
1 ОТ(37)				чел.-ч			6,08					2 864,29
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2		6,08				471,10	2 864,29
4 М				кВт-ч	5,3376		2,13504					69,69
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				100 шт	1,75		0,7	52,34	1,5			14,73
01.7.15.07-0152 Любелки пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм											78,51	54,96
Итого прямые затраты												2 933,98
155.1	421/Ипр_2020_п_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					57,29
ФОТ												2 864,29
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 778,36
Пр/774-049.3 ЦП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 460,79
Всего по позиции										18 076,05		7 230,42
153	156	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	40,8	1	40,8	9,14	0,99			369,24
Всего по позиции												369,24
154	157	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические одноплечовые для кабелей диаметр 16-17 мм	100 шт	1,2	1	1,2	148,88	1,14	169,72		203,66
Всего по позиции												203,66
155	158	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,514	1	0,514					
1 ОТ(37)				чел.-ч			12,66496					6 106,41
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	24,64		12,66496				482,15	6 106,41
2 ЭМ				чел.-ч			0,39064					535,77
ОТм(37м)				чел.-ч	0,38		0,19532			1 683,48		225,73
91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч			0,19532				328,82	129,40
4-100-080 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,38		0,19532					621,30
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,38		0,19532	477,92	1,3			96,33
4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,38		0,19532					85,60
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	5,14		2,64196					
4 М				кВт-ч								1 110,14
01.7.03.04-0001 Электроэнергия					0,7904		0,4062656			6,90		2,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,01542		911,59	1,89		26,57
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	1,05		0,5397		155,63	1		83,99
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,42148		41,71	1,37		24,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, суржк железный	кг	1,9		0,9766		79,88	1,55		120,91
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,8		0,4112		944,69	1,14		442,84
		20.2.02.02-0011	Затрушки	10 шт	1,02		0,52428		7,10	1,14		4,24
		22.2.02.11-0051	Лайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,3341		884,19	1,37		404,71
		158.1	421lpr_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					7 978,05
			ФОТ									122,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 332,14
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 142,18
												3 229,39
		156	159	ФОСБЦ-23.3.06.01-1006	м	52,942	1	52,942	139,25	0,97		17 471,75
				Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм								7 150,88
		157	160	ФОСБЦ-20.2.05.02-1070	100 шт	1,54	1	1,54	195,74	1,14		7 150,88
				Скобы металлические двуступенчатые для кабеля диаметром 21-22 мм								343,64
				Всего по позиции								343,64
		158	161	ФОСБЦ-20.2.01.06-0004	100 шт	0,78	1	0,78	1 925,80	1,26		1 892,68
				Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм								1 892,68
				Всего по позиции								1 892,68
		159	162	ГЭСНм08-02-144-02	100 шт	3,42	1	3,42				1 892,68
				Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2								1 892,68
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35,568				17 149,11
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4		35,568				17 149,11
				Итого прямые затраты								482,15
		162.1	421lpr_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					17 149,11
			ФОТ									342,98
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				17 149,11
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				16 634,64
												8 746,05
		160	163	ГЭСНм08-02-412-02	100 м	0,977	1	0,977				42 872,78
				Заплавляние провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2								42 872,78
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,26603				2 539,02
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		5,26603				2 539,02
				2 ЗМ								45,04
				ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,03908				22,59
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,01954				32,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,01954							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01954			477,92	1,3		662,49	12,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,01954						621,30	12,14
		4 М						493,19			9,64	9,64
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	13,02341			5,87	0,97		5,69	187,35
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1	т	0,0006	0,0005862			43 821,53	1,33		58 282,63	34,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	кг	0,02	0,01954			79,88	1,55		123,81	2,42
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,04885			696,63	1,26		877,75	42,88
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0119194			1 610,33	1,76		2 634,18	33,78
163.1	421нр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						2 794,00	50,78
		ФОТ										2 561,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						2 484,76	2 484,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 306,42	1 306,42
161	164	ГЭСНм08-02-405-01	100 М	0,28	1	0,28					6 792,18	6 635,96
		Провод по установленным стальным конструкциям и панельм, сечение: до 16 мм2										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		8,5792						4 136,46	4 136,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	8,5792						4 136,46	4 136,46
		2 ЗМ									148,07	148,07
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч		0,0896						51,77	51,77
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,0448						1 683,48	75,42
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	0,0448						662,49	29,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0448			477,92	1,3		621,30	27,83
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,0448						493,19	22,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,3832						32,40	44,82
		4 М										223,09
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,154			206,43	1,75		361,25	55,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,711994						6,90	4,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,84			155,63	1		155,63	130,73
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полужурткой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0001624			127 406,00	1,37		174 546,22	28,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	кг	0,1	0,028			79,88	1,55		123,81	3,47
164.1	421нр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						4 559,39	82,73
		ФОТ										4 188,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						4 062,58	4 062,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						2 136,00	2 136,00
162	165	ГЭСНм08-02-398-01	100 М	0,12	1	0,12					38 716,79	10 840,70
		Провод в лотках, сечением: до 6 мм2										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,1236						59,59	59,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03	0,1236						59,59	59,59
		2 ЗМ									2,77	2,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
163	166	ФСБЦ.21.1.06.09.0151	ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,0024					1,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0012					2,02
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0012					0,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0012	477,92	1,3			0,75
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0012				493,19	0,59
			4 М									13,69
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		1,5996	5,87	0,97		5,69	9,10
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 М	0,5		0,06	37,71	1,7		64,11	3,85
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный	кг	0,05		0,006	79,88	1,55		123,81	0,74
			Итого прямые затраты									77,43
165.1	421Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ		2		2					1,19
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					60,97
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					59,14
			Всего по позиции									31,09
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50(Н, РЕ)-660	1000 м	0,140454	1	0,140454	47 048,63	1,19		55 987,97	168,85
			Всего по позиции									7 863,72
			Электроснабжение подвала									7 863,72
164	167	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (глубина) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					2 092,59
			1 ОТ(Зт)	чел.-ч			4,12					2 092,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12				507,91	2 092,59
			2 ЗМ									465,23
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,62				14,94	326,09
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,46			5,66
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12				1 693,48	202,02
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12				662,49	79,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12	477,92	1,3		621,30	74,56
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12				493,19	59,18
167.1	421Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22				32,40	39,53
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38				377,48	143,44
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38				493,19	187,41
			4 М									78,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1		155,63	31,13
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,2		209,92	41,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55		123,81	4,95
			Итого прямые затраты									2 961,97
			ФОТ	%	2		2					41,85
												2 418,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 346,12
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 233,53
165	168	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Цит распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 156,02	1,14	3 291,74		6 583,47
		Всего по позиции						1 156,02	1,14	1 320,14		2 640,28
166	169	ГЭСНм08-03-57-5-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					2 640,28
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,06					1 046,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03		2,06					1 046,29
		4 М	кг									8,40
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,02		0,04	174,93	1,2	209,92		8,40
		Итого прямые затраты										1 054,69
169-1	421/пр_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					20,93
		ФОТ		%	97		97					1 046,29
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 014,90
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					533,61
167	170	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,19	1 312,07		2 624,13
0		Всего по позиции						863,54	1,19	1 027,61		2 065,22
168	171	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,02	1	0,02					2 065,22
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,2176					618,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		60,88		1,2176					618,43
		2 ЭМ	чел.-ч									507,91
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0032					5,60
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,08		0,0016			1 683,48		1,85
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,08		0,0016			2,69		1,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,08		0,0016	477,92	1,3	662,49		0,99
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,08		0,0016			621,30		0,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,97		0,0594			493,19		1,92
		4 М	кг							32,40		34,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,024		0,00048	155,63	1	155,63		0,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		2,73		0,0546	174,93	1,2	209,92		11,46
		08.3.07.01-0062 Прокат стальной горячекатаный полоховой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 50х5 мм	т		0,014		0,00028	70 310,45	0,91	63 982,51		17,92
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т		0,0027		0,000054	82 698,14	1,21	100 064,75		5,40
		Итого прямые затраты										660,73
171.1	421/пр_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					12,37
		ФОТ		%	97		97					620,28
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					601,67
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					316,34
		Всего по позиции										79 555,50
												1 591,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	172	ФСБЦ.20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2					
Всего по позиции								306,02	1,14			697,72
170	173	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,105	1	0,105					697,72
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			1,596					751,88
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2		1,596		471,10			751,88
4 М												18,30
01.7.03.04.0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,560448		6,90			3,87
01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,18375	52,34	1,5		78,51	14,43
Итого прямые затраты												770,18
173.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					15,04
ФОТ												751,88
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					729,32
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					383,46
Всего по позиции										18 076,19		1 898,00
171	174	ФСБЦ.24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	10,71	1	10,71	16,25	1,1			191,49
Всего по позиции												191,49
172	175	ФСБЦ.20.2.05.02-1112	Скобы металлические однолапковые для кабелей диаметром 21-22 мм	100 шт	0,31	1	0,31	195,74	1,14			191,49
Всего по позиции												69,17
173	176	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,105	1	0,105					69,17
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,56595					272,87
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	5,39		0,56595		482,15			272,87
2 ЗМ												4,84
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,0042		2,43			3,54
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,0021		1 683,48			1,39
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,0021		662,49			1,30
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,0021	477,92	1,3			1,04
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0021		493,19			20,13
4 М												7,96
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		1,3966	5,87	0,97			3,67
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1				т	0,0006		0,000063	43 821,53	1,33			0,26
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, срукж железный				кг	0,02		0,0021	79,88	1,55			4,61
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм				100 шт	0,05		0,00525	696,63	1,26			3,63
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм				1000 шт	0,0122		0,001281	1 610,33	1,76			3,63
Итого прямые затраты												300,27
176.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,46
ФОТ												275,30
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					267,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					140,40
Всего по позиции												
174	177	ГЭСНМ08-02-406-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,04	1	0,04				6 792,10	713,17
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,2256					590,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	30,64		1,2256					590,92
		2 ЗМ										21,15
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,0128					7,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,0064				1 683,48	10,77
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,0064				662,49	4,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,0064				621,30	3,98
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,0064				493,19	3,16
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		0,1976				32,40	6,40
		4 М										
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовой, марка А		кг	0,55		0,022				206,43	1,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,101712				361,25	7,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/20, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,12				155,63	1
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000232				127 406,00	1,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, срук железный		кг	0,1		0,004				79,88	1,55
		Итого прямые затраты				2						123,81
177.1	421Ипр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					651,35
		ФОТ		%	97		97					11,82
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					598,32
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					580,37
		Всего по позиции										305,14
175	178	ГЭСНМ08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	0,178	1	0,178				38 717,00	1 548,68
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,36668					176,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	2,06		0,36668					176,79
		2 ЗМ										8,20
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,00712					4,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,00356				1 683,48	5,99
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,00356				662,49	2,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,00356				621,30	2,21
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,00356				493,19	1,76
		4 М										
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозаиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		2,37274				5,87	0,97
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,55		0,0979				37,71	1,7
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, срук железный		кг	0,05		0,0089				79,88	1,55
		Итого прямые затраты										123,81
178.1	421Ипр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					209,99
		ФОТ		%	2		2					3,54
		Итого										180,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					175,48
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					92,26
176	179	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5кВ(П, РЕ)-660	1000 м	0,032946	1	0,032946	72 551,44	1,19	2 703,76		481,27
		Всего по позиции						86 336,21				2 844,43
177	180	ГЭСН15-01-049-01	Облицовка стен по готовому каркасу шпунтами из Дровесностружечных плит: покрытых эмалью	100 м2	0,03042	1	0,03042					
		421/пр. 2020, п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,7701398					843,68
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	50,6	1,15	1,7701398					843,68
		2 ЗМ										28,85
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0539955					26,16
		91,06-06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,22	1,25	0,0083655	37,32	1,6	59,71		0,50
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,22	1,25	0,0083655					3,66
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,2	1,25	0,04563	477,92	1,3	621,30		28,35
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,2	1,25	0,04563					22,50
		4 М										28,24
		01,7-03-04-001 Электроэнергия		кВт-ч	4,1604		0,1265594	6,90				0,87
		01,7-15-06-0111 Газоды строительные		т	0,0002		0,0000061	70 296,20	1,37	96 305,79		0,59
		01,7-15-14-0174 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм		т	0,00084		0,0000256	103 780,96	1,37	142 179,92		3,64
		01,7-20-08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,2		0,006084	56,11	1,48	83,04		0,51
		14,4-04-13-0213 Эмаль масляная		кг	5,2		0,158184	78,17	1,83	143,05		22,63
		11,2-09-02 Плиты древесностружечные		м2	102,5		3,11805					
		Итого прямые затраты										926,93
		ФОТ		%	100	0,9	90					869,84
		Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100							782,86
		Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					362,29
178	181	ФСБЦ-01.6.01.10-1030	Всего по позиции							68 115,71		2 072,08
		Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 20 мм		м2	3,11805	1	3,11805	742,44	1,13	838,96		2 615,92
		Всего по позиции										2 615,92
179	182	ГЭСН169-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,21	1	0,21					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,1256					492,99
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36		1,1256					492,99
		4 М										1,15
		01,7-03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,165984	6,90				1,15
		999-9900 Строительный мусор		т	0,006		0,00126					
		Итого прямые затраты										494,14
		ФОТ		%	92		92					492,99
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92							453,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44							216,92
		Всего по позиции										
180	183	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,07	1	0,07					5 645,76
			Толщина стен 640мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									1 164,61
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,4784					647,51
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	4	1,4784					647,51
			4 М									1,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,76	4	0,2128					1,47
			999-9900 Строительный мусор	т	0,006	4	0,00168					6,90
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									648,98
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					647,51
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					595,71
			Всего по позиции									
181	184	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,14	1	0,14					21 851,29
			Толщина стен 400мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									1 529,59
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,4784					647,51
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	2	1,4784					647,51
			4 М									1,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,76	2	0,2128					1,47
			999-9900 Строительный мусор	т	0,006	2	0,00168					6,90
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									648,98
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					647,51
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					595,71
			Всего по позиции									
182	185	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,02	1	0,02					10 925,64
			Диаметр отверстий 50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									1 529,59
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,3786					647,51
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	3	0,3786					647,51
			4 М									1,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,9088	3	0,054528					1,47
			999-9900 Строительный мусор	т	0,003	3	0,00018					6,90
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									166,20
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					165,82
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					152,55
			Всего по позиции									
183	186	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			Всего по позиции									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1,23
			Всего по позиции									
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,25	1	0,25					19 585,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,165					4 643,52
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		11,165					4 643,52
			2 ЗМ									38,51
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,06					29,59
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,1225					1,23
			Всего по позиции									
			ФОТ									1,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1,23
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			</		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,24		0,06					
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,24		0,06					
		4 М								621,30		37,28
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0008			493,19		29,59
		03.1.02.03-0011 Извешть строительная негабаритная комовая, сорт I		т	0,0011		0,000275			51,78		1 098,42
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,000125			7 648,82		0,04
		08.3.03.06-0002 Проволока горнечекатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0085		0,002375			88 783,86		2,10
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,0125			60 258,20		11,99
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,09		0,0225			64 493,00		154,56
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	1,04		0,26			59 333,56		741,67
		Итого прямые затраты								5 764,42		188,06
		ФОТ								8 358,41		
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103							5 810,04
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										4 673,11
		отдельных конструктивных элементов										4 813,30
		Пр774-040.1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59							2 757,13
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								53 521,88		13 380,47
184	187	ФСБЦ-04.3.02.05-0004		т	0,045	1	0,045	12 024,05	1,37	16 472,95		741,28
		Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение										
		Всего по позиции										741,28
185	188	ГЭСН01-02-057-02		100 м3	0,0126	1	0,0126					741,28
		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2										
		421лр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		Чел.-ч			2,23146			895,19		895,19
		1 ОТ(37)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		Чел.-ч	154	1,15	2,23146			401,17		895,19
		Итого прямые затраты										895,19
		ФОТ										895,19
		Пр812-001.2-1. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			717,05		717,05
		812лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			304,36		304,36
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								152 111,11		1 916,60
186	189	ГЭСН01-02-061-01		100 м3	0,0126	1	0,0126					1 916,60
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1										
		421лр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		Чел.-ч			1,282365			493,21		493,21
		1 ОТ(37)										
		1-100-15 Средний разряд работы 1.5		Чел.-ч	88,5	1,15	1,282365			394,61		493,21
		Итого прямые затраты										493,21
		ФОТ										493,21
		Пр812-001.2-1. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			395,06		395,06
		812лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			167,69		167,69
		774лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								83 806,35		1 056,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187	190	ГЭСНм08-02-155-02	Заделяя проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м трассы	0,08	1	0,08					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	чел.-ч	1,01		0,0808					38,96
		4 М	чел.-ч	чел.-ч			0,0808					38,96
		01:1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	т	0,00003		0,0000024	305 052,55	1,58		481 983,03	1,16
		Итого прямые затраты										1,16
190.1	421Ир_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	%	2		2					40,12
		ФОТ										0,78
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	%	97		97					38,96
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	%	51		51					37,79
		Всего по позиции										19,87
188	191	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000024	1	-0,0000024	305 052,55	1,58		1 232,00	98,56
		Всего по позиции										-1,16
189	192	ФСБЦ-14.2.02.08-1017	Плита огнезащитная на цементном связующем с легкими минеральным наполнителям, армированная с двух сторон стеклосеткой, с односторонним защитным покрытием, толщина 12,5 мм	м2	0,5	1	0,5	2 127,06	1,61		3 424,57	1 712,29
		Всего по позиции										
190	193	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1	1	1	478,28	1,17		559,59	1 712,29
		Всего по позиции										559,59
		Всего по разделу 2 Монтажные работы										559,59

Раздел 3. Заземление												
191	194	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	чел.-ч			2,163					1 042,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	чел.-ч	7,21		2,163				482,15	1 042,89
		2 ЗМ	чел.-ч	чел.-ч			0,078				111,18	45,07
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	чел.-ч	0,13		0,039				1 683,48	65,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	чел.-ч	0,13		0,039				662,49	25,84
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	чел.-ч	0,13		0,039	477,92	1,3		621,30	24,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	чел.-ч	0,13		0,039				493,19	19,23
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	0,13		0,039				32,40	21,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	маш.-ч	2,19		0,657					
		4 М										
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	кг	0,78		0,234	155,63	1		155,63	720,09
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	кг	2		0,6	911,56	1,25		1 139,45	683,67
		Итого прямые затраты										1 919,23

194.1	421Ир_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	%	2		2					20,86
		ФОТ										1 087,96
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	%	97		97					1 055,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					
Всего по позиции												554,86
192	195	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01431	1	0,01431	66 456,50	0,91	11 834,23		3 550,27
			Всего по позиции							60 475,42		865,40
193	196	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,115	1	0,115					865,40
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,1275					1 026,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		2,1275			482,15		1 026,77
			2 ЗМ									71,77
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0529					30,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,02645			1 683,48		44,53
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,02645			662,49		17,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,02645		1,3	621,30		16,43
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,02645			493,19		13,04
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,3335			32,40		10,81
			4 М									353,44
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,1495	155,63	1	155,63		23,27
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00046	71 131,50	0,88	62 595,72		28,79
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,2645	911,56	1,25	1 139,45		301,38
			Итого прямые затраты									1 481,54
196.1	421	Ипр_2020_п.75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,52
			ФОТ									1 056,33
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 024,64
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					538,73
Всего по позиции										28 655,91		3 065,43
194	197	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,014444	1	0,014444	67 961,14	0,91	61 844,64		893,28
			Всего по позиции									893,28
195	198	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,824					2 325,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		4,824			482,15		2 325,89
			2 ЗМ									10,38
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,009			1 683,48		5,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			7,58		2,98
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			662,49		2,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045		1,3	621,30		2,22
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			493,19		32,14
			4 М									6,89
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,9984			6,90		17,48
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306	41,71	1,37	57,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0043	Группы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой готовкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,306	18,54	1,37	25,40		7,77
		Итого прямые затраты										
198.1	421/nr_2020_п.75_м.а	Возмогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					2 373,61
		ФОТ										46,52
	Пр/812.049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 331,09
	Пр/774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 261,16
		Всего по позиции										1 188,86
196	199	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провода силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0153	1	0,0153	189 711,67	1,38	261 802,10		5 870,15
		Всего по позиции										4 005,57
		Всего по разделу 3. Заземление										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		Материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		Материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Оборудование										
		Инженерное оборудование										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									2 136 369,94
			Всего ФОТ (справочно)									529 078,34
			Всего накладные расходы (справочно)									510 389,52
			Всего сметная прибыль (справочно)									268 395,33
			Возмещение НДС при УСН									165 501,35
			ВСЕГО по акту									2 300 871,29
			В том числе НДС 5%									109 666,30
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									326 341,31
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									196 541,67
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

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:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

В.В. Верещагин

М.П.

К.О. Ездюков

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.Е. Химатуллина

Е.В. Кислицина

капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.Тобольск, мкр. 10, д. 46

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	27.10.2025	01.08.2025	27.10.2025

192 735,85 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	14	1	14					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14					9 171,82
		2-100-06 Работы 6 разряда		чел.-ч	0,5		7			662,49		4 637,43
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		7			647,77		4 534,39
		ФОТ								9 171,82		9 171,82
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74			6 787,15		6 787,15
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36			3 301,86		3 301,86
		Всего по позиции								1 375,77		19 260,83
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприводам	шт	224	1	224					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			71,68					46 959,72
		2-100-06 Работы 6 разряда		чел.-ч	0,16		36,84			662,49		23 743,64
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		36,84			647,77		23 216,08
		Итого прямые затраты										46 959,72
		ФОТ								46 959,72		46 959,72
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74			34 750,19		34 750,19
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36			16 905,50		16 905,50
		Всего по позиции										98 615,41
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1			440,25		98 615,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		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
		ФОТ										655,14
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	74		74					484,80
		нагрузкой' - 20%										235,85
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	36		36					235,85
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции										1 375,79
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	100	0,17	1	0,17					1 375,79
		1 ОТ(37)	измерений	чел.-ч			2,2032					1 443,38
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48		1,1016					729,80
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48		1,1016					713,58
		Итого прямые затраты										1 443,38
		ФОТ										1 443,38
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	74		74					1 068,10
		нагрузкой' - 20%										519,62
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	36		36					519,62
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции										17 830,00
5	8	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					3 031,10
		ОП п.1.1.29 При проверке дугогасящего автоматического выключателя ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			5,76					2 777,16
		1 ОТ(37)		чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 420,39
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 356,77
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч								2 777,16
		Итого прямые затраты										2 777,16
		ФОТ										2 777,16
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	74		74					2 055,10
		нагрузкой' - 20%										999,78
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	36		36					999,78
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции										5 532,04
6	9	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромеханическим, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	42	1	42					5 532,04
		ОП п.1.1.29 При проверке дугогасящего автоматического выключателя ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			60,48					29 160,13
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,9	0,8	30,24					14 914,07
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	30,24					14 246,06
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч								29 160,13
		Итого прямые затраты										29 160,13
		ФОТ										29 160,13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	74		74					21 578,50
		нагрузкой' - 20%										10 497,65
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	36		36					10 497,65
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции										61 236,28
7	7	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					1 458,01
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,46					1 611,62
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41		1,23					814,86
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41		1,23					796,76
		Итого прямые затраты										1 611,62
		ФОТ										1 611,62
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	74		74					1 192,60
		нагрузкой' - 20%										580,18
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под		%	36		36					580,18
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции										1 128,13
		Всего по позиции										3 384,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Всего по разделу 1 ПНР										
			Итого по акту:										192 735,85
			Всего прямые затраты (справочно)										91 778,97
			в том числе:										
			Оплата труда рабочих										91 778,97
			Прочие затраты										192 735,85
			Пусконаладочные работы										192 735,85
			в том числе:										
			оплата труда										91 778,97
			накладные расходы										67 916,44
			сметная прибыль										33 040,44
			Всего ФОТ (справочно)										91 778,97
			Всего накладные расходы (справочно)										67 916,44
			Всего сметная прибыль (справочно)										33 040,44
			ВСЕГО по акту										192 735,85
			В том числе НДС 5%										9 177,90
			справочно:										
			Затраты труда рабочих										192 735,85
			ПНР "вахпостную"										
			в том числе:										
			Доли работ не назначены										192 735,85
			%										100

Федеральная
ограниченного
1575823585
Томск

192 735,85