

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

г. Тюмень
местонахождение

« 26 » июня 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0193/1-ОД от « 18 » июня 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.
должность, фамилия, имя, отчество
Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Содружество-М» Пятибратов А.Ю.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119, корп.2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 129П/24 от 24.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

24.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

23.06.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119, корп.2

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119, корп.2

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

расшифровка подписи

Носенко А.В.

расшифровка подписи

Полков А.И.

расшифровка подписи

Битов А.В.

расшифровка подписи

Ланца М.И.

расшифровка подписи

Александров А.И.

расшифровка подписи

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



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

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

18.06.2025 № 01-17-25/04427/1

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

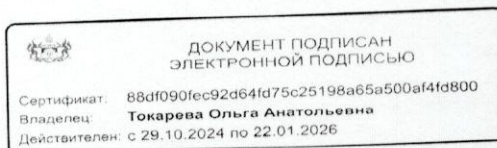
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 4 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119, корп. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.06.2025 10 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 129П/24 от 24.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная, д. 119, корп. 2

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

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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/дл. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Транспортная д. 119, корпус 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
	31439008
по ОКПО	
	80098817
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	129Г/24
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	24.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	23.06.2025	08.04.2025	23.06.2025

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:		2 575 193,30	2 575 193,30	2 575 193,30
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 575 193,30	2 575 193,30	2 575 193,30
Итого			2 575 193,30	2 575 193,30	2 575 193,30
Сумма НДС 5%			128 759,67	128 759,67	128 759,67
Снижение по договору 0%			-	-	-
Всего с учетом снижения			2 703 952,97	2 703 952,97	2 703 952,97

Сумма начисленной неустойки, руб.

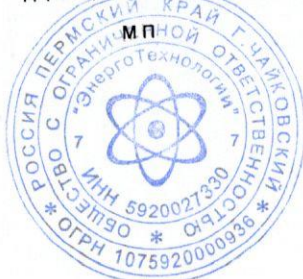
Основание


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 «ЭнергоТехнологии»



 О.М. Буй

 А.Н. Беляев

форма по ОКУД	Код	0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
владельцы по ОКДП	129П/24	
номер		
дата		24.10.2024
Вид операции		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	23.06.2025	с по 08.04.2025 23.06.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Транспортная д 119, корпус2 (Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Транспортная д 119, корпус2 (наименование)

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание Шифр проекта 179.11.2024-ЭС

2 579 489,63 руб.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):												
2 379 455,02 руб.												
Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГСЭНМ08.03-572-07	Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
571/пр_2022_п.84_т.3_ст Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и разв. ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
		п.4_стб 3		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,472					529,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										256,56
		2 ЭМ		чел.-ч			0,444					373,73
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222		477,92	1,3	662,49	147,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222				621,30	137,93
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222				493,19	109,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54				32,40	17,50
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1		155,63	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2		209,92	
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26		132 651,30	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,55		123,81	
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	
		Итого прямые затраты										2 041,27
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					25,11
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 512,11
		ФОТ		%								1 466,75
		Всего по позиции										771,18
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Демонтаж. Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	16	1	16				2 152,16	4 304,31
		571/пр_2022_п.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режии ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	чел.-ч			14,448					7 338,28
		р.4_стб.3		чел.-ч			14,448					7 338,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2			3,01	0,3					507,91	110,63
		2 ЭМ										55,47
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,096				1 683,48	80,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,048				662,49	31,80
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,048				621,30	29,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,048		477,92	1,3	493,19	23,67
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,048					0,00
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,048	0			5,87	0,97	6,90	
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67	0					5,69	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0			41,71	1,37	57,14	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,2	0			79,88	1,55	123,81	
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0			944,69	1,14	1 076,95	
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0			1 991,74	1,76	3 505,46	
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стани 0,6 мм		кг	0,144	0			196,41	1,18	231,76	
		Итого прямые затраты										7 504,38
		2.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 393,75
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 171,94
		ФОТ		%								3 770,81
		Всего по позиции										18 593,90
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,95	1	0,95					
		Объем=95 / 100		чел.-ч								2 408,62
		1 ОТ(ЗТ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		6,004			401,17		2 408,62
		2 ЭМ										1,70
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0285			59,71		12,48
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0285	37,32	1,6			1,70
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0285			437,98		12,48
		Итого прямые затраты										2 422,80
		ФОТ		%	91		91					2 421,10
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 203,20
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)								6 092,77		1 162,13
		Всего по позиции		100 шт	0,12	1	0,12					5 788,13
4	4	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток										
		Объем=12 / 100										281,14
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7008			401,17		281,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,7008					281,14
		Итого прямые затраты										281,14
		ФОТ		%	91		91					255,84
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					134,95
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)								5 599,42		671,93
		Всего по позиции		100 м труб	1,3	1	1,3					
5	6	ГЭСНр67-01-002-05 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах										
		Диаметром: до 25 мм										9 185,45
		Объем=130 / 100		чел.-ч			21,862			419,58		9 185,45
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	16,84		21,862					16,82
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч			0,091	37,32	1,6			39,86
		2 ЭМ		маш.-ч	0,07		0,091					5,43
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,07		0,091			437,98		39,86
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м		чел.-ч	0,07		0,091	4,35	1,36	5,92		11,39
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	1,48		1,924					65,22
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки						340,41	1,78	605,93		31,51
		4 М		м3	0,04		0,052	114,64	0,78	89,42		33,71
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,29		0,377					9 307,35
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический										9 225,31
		Итого прямые затраты										8 395,03
		ФОТ		%	91		91					4 428,15
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					22 130,53
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)								17 023,48		
		Всего по позиции		100 м	0,7364	1	0,7364					
6	7	ГЭСНр67-01-003-01 Демонтаж кабеля										
		Объем=73,64 / 100		чел.-ч			7,09896			401,17		2 847,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	9,64		7,09896					0,44
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч			0,007364	37,32	1,6	59,71		3,23
		2 ЭМ		маш.-ч	0,01		0,007364			437,98		0,44
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,007364					3,23
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м		маш.-ч			0,007364					2 851,53
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,007364					2 851,09
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 594,49
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 368,52
		Всего по позиции								9 253,86		6 814,54
7	8	ГЭСНр67-01-010-01 Смена электросчетчиков		100 шт	0,58	1	0,58					
		Объем=(56+2)/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			50,634					24 972,18
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	87,3		50,634			493,19		24 972,18
		2 ЭМ		чел.-ч								2,42
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0406			59,71		17,78
		91.06.06-048 Подъемники однооптовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0406		1,6			2,42
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0406			437,98		17,78
		Итого прямые затраты										24 992,38
		ФОТ		%	91		91					24 989,96
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					22 740,86
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%						102 980,03		11 995,18
		Всего по позиции										59 728,42
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										118 031,76
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
8	9	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,23	1	0,23					
		Объем=23/100		чел.-ч			5,4096			368,05		2 663,93
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,14		0,0322			493,19		11,85
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	23,38		5,3774					2 652,08
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								12,86
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0207			621,30		10,21
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,0207		1,3			12,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0207			493,19		10,21
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч						183,00		0,98
		4 М		кВт.-ч	0,616		0,14168			6,90		170,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03		0,6969		1,37	244,74		11,46
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,1725			66,44		
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм										
		Итого прямые затраты										2 870,00
		9.1 421/нр_2020_л.75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					53,28
		ФОТ		%	97		97					2 674,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 593,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						29 917,43		1 363,81
		Всего по позиции		шт	23	1	23			1 827,50		6 881,01
9	10	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.		10 шт	2,2	1	2,2					42 032,50
		Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Алей СА-7115Е										42 032,50
		Всего по позиции								401,26		882,77
10	11	ФСБЦ.20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	2,2	1	2,2					
		Объем=22/10										
		Всего по позиции										882,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,88	1	1,88					17 258,66
		Объем=188 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			35,7952			482,15		17 258,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		35,7952					521,53
		2 ЭМ										195,54
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,3384			1 683,48		284,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1692			662,49		112,09
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1692			621,30		105,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1692	477,92	1,3	493,19		83,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1692			32,40		131,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,0608					421,32
		4 М								6,90		8,03
		01.7.03.04-1001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		1,164096			155,63		280,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,8048		1			132,41
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,376	160,07	2,2	352,15		18 397,05
		Итого прямые затраты		%	2		2					345,17
12.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										17 454,20
		ФОТ		%	97		97					16 930,57
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			23 709,80		8 901,64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах						16,75	0,99	16,58		44 574,43
		Всего по позиции		м	191,76	1	191,76					3 179,38
12	13	ФСБЦ.24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	191,76	1	191,76					3 179,38
		Объем=188*1,02										555,51
		Всего по позиции		100 шт	4,32	1	4,32	112,80	1,14	128,59		
13	14	ФСБЦ.20.08.07-0044 Способы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	4,32	1	4,32					
		Объем=432 / 100										
		Всего по позиции		100 м	0,25	1	0,25					555,51
14	15	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,25	1	0,25					1 790,18
		Объем=25 / 100		чел.-ч			3,8			471,10		1 790,18
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2		3,8			9,21		43,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6								6,90		34,35
		4 М		кВт.-ч	5,3376		1,3344	52,34	1,5	78,51		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,4375					
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										1 833,74
		Итого прямые затраты		%	2		2					35,80
15.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										1 790,18
		ФОТ		%	97		97			1 736,47		912,99
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 519,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								18 076,00		
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	16	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	25,5	1	25,5	9,14	0,99	9,05		230,78
Объем=25*1,02												
Всего по позиции												
16	17	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	84	1	84	8,50				230,78
Всего по позиции												
17	18	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,13	1	2,13					714,00
Объем=213 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный												
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм												
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
Итого прямые затраты												
18.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2	2							6 091,29
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
6 792,15												
18	19	ГЭСН11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафы и панельных	100 м	0,03	1	0,03					14 467,28
Объем=3 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-50 Средний разряд работы 5,0												
4 М												
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)												
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136												
Итого прямые затраты												
19.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2	2							160,96
ФОТ												
Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
Всего по позиции												
12 616,00												
378,48												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	20	ФСБЦ-21.1.06.09.0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5ок(N, PE)-660 Объем=(216*1.02) / 1000	1000 м	0.22032	1	0.22032	47 048,63	1,19	55 987,87		12 335,25
Всего по позиции												
20	21	ГЭСНм08-03-581-01	Выключатель: одноклавишный неутпленного типа при открытой проводке Объем=9 / 100	100 шт	0.09	1	0.09					12 335,25
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2 844			507,91		1 444,50
		1-100-02 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		2 844					1 444,50
		2 ЭМ										5,67
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0045					2,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0027			1 683,48		4,55
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0027			662,49		1,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0018	477,92	1,3	621,30		1,12
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0018			493,19		0,89
		4 М										19,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,19188			6,90		1,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,8253	5,87	0,97	5,69		4,70
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0918	41,71	1,37	57,14		5,25
		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		0,0000144	214 135,65	1,37	293 365,84		4,22
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000027	99 190,96	1,37	135 891,62		3,67
Итого прямые затраты												
21	21.1	421/пр_2020_n_75_пгн	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 472,01
		ФОТ										28,89
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 447,18
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 403,76
		Всего по позиции								40 474,67		3 642,72
21	22	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44	шт	9	1	9	148,10	1,53	226,59		2 039,31
Всего по позиции												
Всего по разделу 2 Сети освещения по подзаалу												
Раздел 3. Сети освещения подъездов												
22	23	ГЭСНм08-03-609-04	Светильники светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=58 / 100	100 шт	0,58	1	0,58					6 717,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,6416			368,05		29,89
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0812			493,19		6 687,85
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		13,5604					32,43
		2 ЭМ										25,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,0522		0,0522	477,92	1,3	621,30		32,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0522			493,19		25,74
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0522					461,48
		4 М								6,90		2,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,35728	178,64	1,37	244,74		430,11
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,7574					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1.455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,435	53,58	1,24	66,44		28,90
23.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Итого прямые затраты										
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 237,39
			ФОТ									134,35
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 743,48
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 541,18
			Всего по позиции							29 917,40		17 352,09
23	24	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с опτικο-акустическим датчиком 3 режима работы Актел СА-7008У	шт	58	1	58			1 240,00		71 920,00
			Всего по позиции									71 920,00
24	25	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,7	1	1,7	351,98	1,14	401,26		682,14
			Объем=17 / 10									682,14
25	26	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	0,8	1	0,8	80,95	1,14	92,28		73,82
			Всего по позиции									73,82
			Объем=8 / 10									
26	27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,39	1	0,39					
			Объем=39 / 100									3 580,25
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,4256					3 580,25
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04		7,4256	482,15				108,19
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0702					40,56
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,0351	1 583,48				59,09
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09		0,0351	662,49				23,25
		4-100-080	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0351	521,30	1,3			21,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0351	493,19				17,31
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0351	32,40				27,29
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,8424					87,41
		4 М		кВт-ч	0,6192		0,241488	6,90				1,67
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,96		0,3744	155,63	1			58,27
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,078	160,07	2,2			27,47
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х	кг								3 816,41
			Итого прямые затраты	%	2	2						71,61
27.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			ФОТ	%	97		97					3 620,81
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 512,19
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%								1 846,61
			Всего по позиции					23 709,79				9 246,82
27	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	39,78	1	39,78	16,75	0,99	16,58		659,55
			Объем=39*1,02									
			Всего по позиции									659,55
28	29	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,97	1	0,97	112,80	1,14	128,59		124,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=97 / 100									
Всего по позиции												
29	30	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					124,73
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,824					859,29
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,2		1,824			471,10		859,29
		4 М										20,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,640512			6,90		4,42
		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			0,21		1,5	78,51		16,49
Итого прямые затраты												
30.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					880,20
		ФОТ										17,19
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					859,29
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					833,51
		Всего по позиции										438,24
30	31	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=12*1,02	м	12,24	1	12,24	9,14	0,99	18 076,17	9,05	2 169,14
		Всего по позиции										110,77
Всего по позиции												
31	32	Счет. фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	21	1	21			8,50		110,77
		Всего по позиции										178,50
Всего по позиции												
32	33	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=51 / 100	100 м	0,51	1	0,51					178,50
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,7489					1 325,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			2,7489	482,15				1 325,38
		2 ЭМ										23,51
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0204					11,79
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0102			1 683,48		17,17
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0102			662,49		6,76
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0102	477,92	1,3	621,30		6,34
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0102			493,19		5,03
		4 М										97,78
		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			6,7983	5,87	0,97	5,69		38,68
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000306	43 821,53	1,33	58 282,63		17,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,0102	79,88	1,55	123,81		1,26
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,0255	696,63	1,26	877,75		22,38
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,006222	1 510,33	1,76	2 834,18		17,63
Итого прямые затраты												
33.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 458,46
		ФОТ										26,51
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 337,17
												1 297,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1							51					681,96
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
33	34	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,06	1	0,06					3 463,98
			Объем=6 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,5562					315,25
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		9,27		0,5562			566,80		315,25
		4 М										6,64
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,2		0,012	138,50	1,4	193,90		2,33
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт		0,25		0,015	235,73	1,22	287,59		4,31
		Итого прямые затраты										321,89
34.1		421/пр_2020_п.75_пт а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							6,31
		ФОТ										
		Пр/612-063.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90							315,25
		Пр/774-063.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46							283,73
												145,02
Всего по позиции												
34	35	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,71	1	0,71					756,95
			Объем=71 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				9,514					4 587,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		9,514			482,15		4 587,18
		2 ЭМ										32,73
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0284					16,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0142			1 683,48		23,91
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0142			662,49		9,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0142	477,92	1,3	621,30		8,82
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0142			493,19		7,00
		4 М										165,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг		0,3		0,213	79,88	1,55	123,81		26,37
		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		0,3763	374,60	0,99	370,85		139,55
		Итого прямые затраты										4 802,24
35.1		421/пр_2020_п.75_пт а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							91,74
		ФОТ										
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							4 603,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							4 465,48
												2 347,83
Всего по позиции												
35	36	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,1	1	2,1					11 707,29
			Объем=210 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				34,65					16 706,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		16,5		34,65			482,15		16 706,50
		2 ЭМ										96,80
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,084					48,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,042			1 683,48		70,71
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,042			662,49		27,82

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	0,02		0,042		477,92		621,30	26,09
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,042				493,19	20,71
		4 М										609,19
		03.1.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,021		4 338,27		5 639,75	118,43
		14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, оурик железный	кг	0,3		0,63		79,88		123,81	78,00
		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		1,113		374,60		370,85	412,76
		Итого прямые затраты										
36.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										334,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 755,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 252,38
												8 545,07
36	37	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,34476	1	0,34476	47 048,63	1,19	20 282,19	55 987,87	42 592,60
			Объем=(338*1,02) / 1000									19 302,38
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3 Сети освещения подъездов										
Раздел 4. Сети освещения по техническому этажу												
37	38	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,11	1	0,11					
			Объем=11 / 100									1 274,06
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,5872				368,05	5,67
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0154				493,19	1 268,39
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		2,5718					6,15
		2 ЭМ										4,88
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0099				621,30	6,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0099		477,92	1,3	493,19	4,88
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0099				87,52	0,47
		4 М										81,57
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,616		0,06776				6,90	0,47
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,3333		178,64	1,37	244,74	81,57
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,0825		53,58	1,24	66,44	5,48
		Итого прямые затраты										
38.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										25,48
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 278,94
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 240,57
												652,26
												3 290,92
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 4										
38	39	Счет. фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.	Светильник светодиодный ЖКС Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е	шт	11	1	11					20 102,50
			Всего по позиции									20 102,50
39	40	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1	1	1	351,98	1,14	401,26		401,26
			Объем=10 / 10									
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	41	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виннипластова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,27	1	1,27					
		Объем=127 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,1808					11 658,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04		24,1808			482,15		11 658,77
		2 ЭМ										352,31
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,2286					132,09
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1143			1 683,48		192,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1143			662,49		75,72
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1143	477,92	1,3	621,30		71,01
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1143			493,19		56,37
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,7432			32,40		88,88
		4 М										284,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,786384			6,90		5,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,2192	155,63	1	155,63		189,74
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,254	160,07	2,2	352,15		89,45
		Итого прямые затраты										12 427,79
41.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						233,18
		ФОТ										11 790,86
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						11 437,13
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						6 013,34
		Всего по позиции								23 709,80		30 111,44
41	42	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	129,54	1	129,54	16,75	0,99			2 147,77
		Объем=127*1,02										
		Всего по позиции										2 147,77
42	43	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,32	1	2,32	112,80	1,14	128,59		298,33
		Объем=232 / 100										
		Всего по позиции										298,33
43	44	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,19	1	0,19					
		Объем=19 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,888					1 360,54
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15,2		2,888			471,10		1 360,54
		4 М										33,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		1,014144			6,90		7,00
		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		0,3325	52,34	1,5	78,51		26,10
		Итого прямые затраты										1 393,64
44.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						27,21
		ФОТ										1 360,54
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						1 319,72
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						693,88
		Всего по позиции								18 076,05		3 434,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	45	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	19,38	1	19,38	9,14	0,99	9,05		175,39
			Объем=19*1,02									
45	46	Счет. фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.	Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	74	1	74			8,50		175,39
46	47	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,46	1	1,46					629,00
			Объем=146 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,8694					3 794,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		7,8694			482,15		3 794,23
		2 ЭМ										67,30
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0584					33,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0292			1 583,48		49,16
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0292			662,49		19,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		477,92	1,3		621,30		18,14
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0292			493,19		14,40
		4 М										279,98
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроподстанций и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			19,4618	5,87	0,97	5,69		110,74
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000876					51,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,0292			58 282,63		3,62
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,073			877,75		64,08
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,017812			2 834,18		50,48
47.1	421лр_2020_п.75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								4 175,25
		ФОТ	%									75,88
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						3 827,97		3 713,13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						1 952,26		1 952,26
47	48	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3			6 792,14		9 916,52
			Объем=30 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,02					1 938,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
		2 ЭМ										13,83
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,006			1 583,48		10,10
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		477,92	1,3		621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96
		4 М										70,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3			79,88	1,55		123,81		11,14
		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			374,60	0,99		370,85		58,97
		Итого прямые затраты										2 029,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					38.76
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 945.17
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 886.81
												992.04
		Всего по позиции								16 489.07		4 946.72
48	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=3 / 100	100 м	0,03	1		0,03					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				0,2781					157.63
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		9,27		0,2781			566.80		157.63
	4 М		кг		0,2		0,006		1,4	193.90		3,32
	01.7.19.04-0031	Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)	100 шт		0,25		0,0075		1,22	287.59		1,16
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136										2,16
		Итого прямые затраты										160.95
49.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3,15
	ФОТ											
	Пр/812-063.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					157.63
	Пр/774-063.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					141.87
		Всего по позиции								12 616,00		378.48
49	ФЭСЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(179*1,02) / 1000	1000 м	0,18258	1		0,18258		1,19	55 987,87		10 222.27
		Всего по позиции										10 222.27
50	ГЭСНм08-03-591-01	Выполнитель: одножильный неутепленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1		0,01					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				0,316					160.50
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		31,6		0,316			507,91		160.50
	2 ЭМ		чел.-ч				0,0005					0,63
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч		0,03		0,0003			1 683,48		0,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,03		0,0003			662,49		0,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0002		1,3	621,30		0,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,02		0,0002			493,19		0,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0002					0,10
	4 М		кВт.-ч		2,132		0,02132			6,90		2,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	м		9,17		0,0917		0,97	5,69		0,15
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт		1,02		0,0102		1,37	57,14		0,58
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	т		0,00016		0,0000016		1,37	293 365,84		0,47
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т									
	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		1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										163,56
51.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3,21
	ФОТ											
												160.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					155,98
				%	51		51					82,01
		Всего по позиции										
51	52	ФСБЦ-20.4.01.01-1049 Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44		шт	1	1	1	148,10	1,53	40 476,00		404,76
		Всего по позиции								226,59		226,59
		Всего по разделу 4 Сети освещения по техническому этажу								226,59		226,59
		Всего по разделу 5 Сети аварийного освещения								86 686,40		86 686,40
52	53	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=7 / 100 1 ОТ(3Т)		100 шт	0,07	1	0,07					
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		1,6464			368,05		810,76
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		0,0098			3,61		3,61
		2 ЭМ		чел.-ч			1,6366			493,19		807,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0063			3,91		3,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0063			3,11		3,11
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0063	477,92	1,3	621,30		3,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,04312			483,19		3,11
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,2121	178,64	1,37	6,90		55,70
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,0525	53,58	1,24	244,74		0,30
		Итого прямые затраты								66,44		51,91
53.1	421/np_2020_n75_пт	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						3,49
		ФОТ								873,48		16,22
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			813,87		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			789,45		
		Всего по позиции								415,07		
53	54	Счет-фактура № ВП- 02/04-1 от 04.02.25г. Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико- акустическим датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У		шт	2	1	2	29 917,43		2 094,22		2 480,00
		Всего по позиции						1 240,00				
54	55	Счет-фактура № ВП- 02/04-1 от 04.02.25г. Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф		шт	2	1	2	1 013,00		2 480,00		2 026,00
		Всего по позиции										
55	56	Счет-фактура № ВП- 02/04-1 от 04.02.25г. Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е		шт	3	1	3	1 827,50		2 026,00		5 482,50
		Всего по позиции										
56	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм Объем=45 / 10		10 шт	4,5	1	4,5	351,98	1,14	401,26		5 482,50
		Всего по позиции								1 805,67		
57	58	ФСБЦ-20.5.02.06-0034 Коробки ответвительные У195 М УХЛ2 Объем=3 / 10		10 шт	0,3	1	0,3	80,95	1,14	92,28		1 805,67
		Всего по позиции								27,68		
58	59	ГЭСНм08-02-409-01 Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=52 / 100		100 м	0,52	1	0,52			27,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,9008					4 773,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		9,9008			482,15		4 773,67
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0936					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0468			1 683,48		54,08
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0468			662,49		78,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0468		477,92	1,3		31,00
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0468			621,30		29,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,1232			493,19		23,08
		4 М								32,40		36,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,321984			6,90		116,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		0,4992		155,63	1		2,22
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,104		160,07	2,2		77,69
		Итого прямые затраты								352,15		36,62
59.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5 088,54
		ФОТ										95,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 827,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 682,92
		Всего по позиции								23 709,77		12 329,08
60	60	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	53,04	1	53,04	16,75	0,99			879,40
		Объем=52*1,02								16,58		
		Всего по позиции										
60	61	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	1,06	1	1,06	112,80	1,14	128,59		136,31
		Объем=106 / 100										
		Всего по позиции										
61	62	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,14	1	0,14					136,31
		Объем=14 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,128					1 002,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,128			471,10		1 002,50
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		0,747264			6,90		24,39
		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		0,245		52,34	1,5		5,16
		Итого прямые затраты								78,51		19,23
62.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 026,89
		ФОТ										20,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 002,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					972,43
		Всего по позиции								18 076,07		511,28
62	63	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	14,28	1	14,28	9,14	0,99	9,05		2 530,65
		Объем=14*1,02										129,23
		Всего по позиции										129,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	64	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.25г.		шт	39	1	39					331,50
		Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916								8,50		13
64	65	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=66 / 100	100 м	0,66	1	0,66					331,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,5574					1 715,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		3,5574				482,15	1 715,20
		2 ЭМ										30,42
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0264					15,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0132			1 683,48		22,22
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0132			662,49		8,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0132	477,92	1,3	621,30		8,20
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0132			493,19		6,51
		4 М										126,56
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		8,7978	5,87	0,97	5,69		50,06
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		т	0,0006		0,000396	43 821,53	1,33	58 282,63		23,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,0132	79,88	1,55	123,81		1,63
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,033	696,63	1,26	877,75		28,97
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,008052	1 610,33	1,76	2 834,18		22,82
		Итого прямые затраты										1 887,43
65.1	421/np_2020_n75_m	а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,30
		ФОТ										1 730,45
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 678,54
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					882,53
65	66	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под шпатулку по стенам или в бороздах	100 м	0,15	1	0,15			6 792,12		4 482,80
		Объем=15 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,475					1 193,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		2,475				482,15	1 193,32
		2 ЭМ										6,91
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,006					3,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,003			1 683,48		5,05
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,003			662,49		1,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,003			493,19		1,48
		4 М										43,51
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0015	4 338,27	1,3	5 639,75		8,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		0,045	79,88	1,55	123,81		5,57
		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		0,0795	374,60	0,99	370,85		29,48
		Итого прямые затраты										1 247,21
66.1	421/np_2020_n75_m	а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,87
		ФОТ										1 196,79
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 160,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
66	67	ГЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции Электрические проводники в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=6 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М	100 м	0,06	1	0,06			20 282,20		610,36
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	чел.-ч				0,5562					315,25
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135	чел.-ч		9,27		0,5562			566,80		315,25
			кг		0,2		0,012	138,50	1,4	193,90		6,64
			100 шт		0,25		0,015	235,73	1,22	287,59		2,33
		Итого прямые затраты										4,31
67.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							321,89
		ФОТ										6,31
		Пр/812-063.0-1 НР Приборы средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90							315,25
		Пр/774-063.0 СП Приборы средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46							283,73
		Всего по позиции								12 615,83		756,95
67	68	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660 Объем=(87*1,02)/1000	1000 м	0,08874	1		0,08874	47 048,63	1,19	55 987,87		4 968,36
68	69	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке Объем=2 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	100 шт	0,02	1		0,02					4 968,36
			чел.-ч				0,632					321,00
			чел.-ч	31,6			0,632			507,91		321,00
			чел.-ч				0,001					1,26
			маш.-ч	0,03			0,0006			1 683,48		0,60
			чел.-ч	0,03			0,0006			662,49		1,01
			маш.-ч	0,02			0,0004	477,92	1,3	621,30		0,40
			чел.-ч	0,02			0,0004			493,19		0,25
			кВт-ч	2,132			0,04264					0,20
			м	9,17			0,1834	5,87	0,97	6,90		4,26
			100 шт	1,02			0,0204			5,69		0,29
			т	0,00016			0,0000032	41,71	1,37	57,14		1,04
			т					214 135,65	1,37	293 365,84		1,17
			т	0,0003			0,000006			0,94		0,94
			т					99 190,96	1,37	135 881,52		0,82
		Итого прямые затраты										
69.1	421/пр_2020_п.75_п.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
		Всего по позиции								40 475,50		164,02
												809,51

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	70	ФСБЦ.20.4.01.01-1049	Выполнитель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44	шт	2	1	2	1	148,10	1,53	226,59		453,18
Всего по позиции													
Уличное освещение													
70	71	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,01	1	0,01						
Объем=1 / 100													
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,912						463,21
1-100-42 Средний разряд работ 4.2				чел.-ч	91,2		0,912				507,91		463,21
2 ЗМ													5,91
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,004						2,31
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,2		0,002				1 683,48		3,37
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2		0,002				662,49		1,32
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2		0,002		1,3		621,30		1,24
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2		0,002		477,92		493,19		0,99
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	4,01		0,0401				32,40		1,30
4 М													1,48
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,3		0,003		155,63	1	155,63		0,47
01.7.15.07-0014 Дробели распырные полипропиленовые				100 шт	1,22		0,0122		41,71	1,37	57,14		0,70
01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм				100 шт	1,22		0,0122		18,54	1,37	25,40		0,31
Итого прямые затраты													
71.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						472,91
ФОТ													9,26
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97						465,52
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51						451,55
Всего по позиции											117 114,00		237,42
71	72	Счет-фактура № 13185 от 12.03.26г.	Светильник светодиодный PSL 02 GR 50Вт 5000 IP65 AC 85-265В ДКУлм/ч Pro JazzWay5005785	шт	1	1	1	1			4 117,50		1 171,14
Всего по позиции													4 117,50
72	73	Счет-фактура № 13185 от 12.03.26г.	Кронштейн для уличного светильника SPP-AC2-0-300-048 300x150x120 d48мм с перемен. углом Эра Б0047651	шт	1	1	1	1			419,50		4 117,50
Всего по позиции													419,50
73	74	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1	1					419,50
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			0,52						264,11
1-100-42 Средний разряд работ 4.2				чел.-ч	0,52		0,52				507,91		264,11
4 М													6,49
01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм				кг	0,035		0,035		154,58	1,2	185,50		6,49
Итого прямые затраты													
74.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						270,60
ФОТ													5,28
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90		90						264,11
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	46		46						237,70
Всего по позиции													121,49
Всего по позиции											635,07		635,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	75	Счет-фактура № 13185 Датчик освещения DF 303 фототреле IP44 от 12.03.25г.		шт	1	1	1					
		Всего по позиции								579,50		13
		Всего по разделу 5 Сети аварийного освещения										579,50
Раздел 6. ВРУ												
75	76	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					579,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4 185,18
		2 ЭМ		чел.-ч	4,12		8,24					4 185,18
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,48					1 763,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74					855,20
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			1 683,48		1 245,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30		459,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8			483,19		384,96
		4 М								32,40		58,32
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		8 090,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		93,38
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		25,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115 муниа, сурик железный		кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		7 959,08
		Итого прямые затраты										12,38
76.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14 894,27
		ФОТ										83,70
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 040,38
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 889,17
		Всего по позиции										2 570,59
76	77	Счет-фактура № ВП-04/22-1 от 22.04.2025г.	ВРУ1-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			11 218,87		22 437,73
		Всего по позиции								98 110,83		98 110,83
77	78	Счет-фактура № ВП-04/22-1 от 22.04.2025г.	ВРУ1-50-01 УХЛ4	шт	1	1	1					98 110,83
		Всего по позиции								54 139,17		54 139,17
78	79	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					54 139,17
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06					1 046,29
		2 ЭМ		чел.-ч	2,06		2,06					1 046,29
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,31					232,61
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,19					163,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,06	10,23	1,46	14,94		2,84
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,06			1 683,48		101,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,06			662,49		39,75
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		0,61			493,19		29,59
		Итого прямые затраты								32,40		19,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.18.01.007	Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19		0,19			377,48		71,72
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			483,19		93,71
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		39,03
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		15,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		20,99
		79.1	421/лр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					2,48
			ФОТ									1 480,98
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 209,34
			Всего по позиции									1 173,06
79	80	Счет-фактура № ВП-04/22-1 от 22.04.2025г.	ПЭСП3-0,4кВ	шт	1	1	1			3 291,73		616,76
			Всего по позиции							87 231,67		3 291,73
80	81	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм²	100 м	0,4	1	0,4					87 231,67
			Объем=40 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,912					7 189,82
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28		14,912			482,15		7 189,82
		2 ЭМ		чел.-ч								515,75
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,392					226,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49		0,196			1 683,48		329,96
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49		0,196			662,49		129,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,196	477,92	1,3	621,30		121,77
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,196			493,19		96,67
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,976			32,40		64,02
		4 М		кг	0,66		0,264					391,85
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кВт-ч	2,5428		1,01712	206,43	1,75	361,25		95,37
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	3		1,2	155,63	1	6,90		7,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	т	0,0014		0,00056	127 406,00	1,37	174 546,22		186,76
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,04	79,88	1,55	123,81		97,75
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	%	2		2					4,95
		79.1	421/лр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					8 323,94
			ФОТ									143,80
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 416,34
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 193,85
			Всего по позиции									3 782,33
81	82	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м	0,0408	1	0,0408	531 006,99	1,38	48 609,80		19 443,92
			Объем=(40*1,02) / 1000							732 789,65		29 897,82
			Всего по позиции									
82	83	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм²	100 м	1,25	1	1,25					29 897,82
			Объем=125 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч			38,3					18 466,35
		2 ЭМ		чел.-ч	30,64		38,3			482,15		18 466,35
		ОТм(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,4					661,03
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,16		0,2					231,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,16		0,2			1 683,48		336,70
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,16		0,2			662,49		132,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,16		0,2	477,92	1,3	621,30		124,26
		4 М		маш.-ч	4,94		6,175			493,19		98,64
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,6875			32,40		200,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,5428		3,1785	206,43	1,75	361,25		995,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		3,75	155,63	1	6,90		248,36
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм		т	0,00058		0,000725			155,63		21,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный		кг	0,1		0,125	127 406,00	1,37	174 546,22		583,61
		Итого прямые затраты						79,88	1,55	123,81		126,56
83.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					15,48
		ФОТ										20 354,46
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					369,33
		Пр774-049 3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					18 697,49
		Всего по позиции										18 136,57
83	84	ФСБЦ-21.1.06.10-0352 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х100к-1000		1000 м	0,1275	1	0,1275	86 402,91	1,19	38 716,86		48 396,07
		Объем=(125*1,02)/1000								102 819,46		13 109,48
		Всего по позиции										
84	85	ФСБЦ-20.2.10.03-0014 Наконечники кабельные медные 70-10-13		100 шт	0,2	1	0,2	4 177,64	1,26	5 263,83		1 052,77
		Объем=20/100										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 6 ВРУ										1 052,77
Раздел 7. Сварочные посты												
85	86	ГЭСНм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		шт	3	1	3					377 111,19
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч			6,18					3 138,88
		2 ЭМ		чел.-ч	2,06		6,18			507,91		3 138,88
		ОТм(3Тм)										
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		чел.-ч	0,19		0,63					697,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,57	10,23	1,46	14,94		489,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,18			1 683,48		303,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,18			662,49		119,25
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,18			621,30		111,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,61		1,83	477,92	1,3	493,19		88,77
		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		0,57			32,40		59,29
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,19		0,57			377,48		215,16
		4 М		чел.-ч	0,19		0,57			493,19		281,12
												117,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3		155,63	1	155,63	13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3		174,93	1,2	209,92	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,06		79,88	1,55	123,81	
		Итого прямые затраты										
86.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 442,95
		ФОТ										62,78
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 628,02
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 519,18
		Всего по позиции										1 850,29
86	87	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265x310x120 мм	шт	3	1	3		1 158,02	1,14	3 291,73	9 875,20
		Всего по позиции										3 960,42
87	88	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	5	1	5					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,15					2 539,93
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	1,03		5,15					2 539,93
		2 ЭМ										806,68
		ОТм(3Тм)										404,49
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07		0,7					589,22
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07		0,35					231,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07		0,35					217,46
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,07		0,35					172,52
		4 М		чел.-ч	0,07		0,35					41,98
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,2		174,93	1,2	209,92	41,98
		Итого прямые затраты										3 793,08
88.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					50,80
		ФОТ										2 944,42
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 856,09
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 501,85
		Всего по позиции										8 201,62
88	89	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	5	1	5		807,27	1,19	1 640,32	4 803,25
		Всего по позиции										4 803,25
89	90	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5	1	5					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,15					2 615,74
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		5,15					2 615,74
		4 М										20,99
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,1		174,93	1,2	209,92	20,99
		Итого прямые затраты										2 636,73
90.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					52,31
		ФОТ										2 615,74
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 537,27
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 334,03
		Всего по позиции										6 560,34
90	91	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	шт	100	1	0,05		20 851,33	1,14	1 312,07	23 770,52
		Объем=5/100										1 188,53
		Всего по позиции										1 188,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	92	ГЭСН08-02-409.01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,83	1	0,83					
		Объем=83 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				15,8032					7 619,51
		2 ЭМ	чел.-ч	19,04			15,8032					7 619,51
		ОТм(3Тм)	чел.-ч							482,15		230,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,1494					86,33
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0747					125,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0747			1 683,48		49,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0747			662,49		46,41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,09			0,0747		1,3	821,30		36,84
		4 М	маш.-ч	2,16			1,7928			493,19		58,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192			0,513936					166,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,7988			6,90		3,55
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			155,63	1		155,63		124,01
		Итого прямые затраты	кг	0,166			160,07	2,2		352,15		58,45
	92.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							8 122,12
		ФОТ										152,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								7 705,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								7 474,66
		Всего по позиции										3 929,98
92	93	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	84,66	1	84,66	22,43	0,99	23 709,82		19 679,15
		Объем=83*1,02								22,21		1 880,30
		Всего по позиции										
93	94	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,22	1	1,22	119,80	1,14	136,57		1 880,30
		Объем=122 / 100										166,62
		Всего по позиции										
94	95	ГЭСН08-02-409.09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,26	1	0,26					166,62
		Объем=26 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			3,952					1 861,79
		4 М	чел.-ч				3,952			471,10		1 861,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	5,3378			1,387776					45,30
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 5 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,455	52,34	1,5	6,90		9,58
		Итого прямые затраты								78,51		35,72
	95.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 907,09
		ФОТ										37,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								1 861,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								1 805,94
		Всего по позиции										949,51
		Итого								18 076,08		4 699,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	ФСБЦ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	26,52	1	26,52		0,99	11,98		317,71
			Объем=26*1,02									
96	97	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.2025г.	Муфта труба-труба 20 мм IP40 GI20G	шт	43	1	43					
			Всего по позиции									
97	98	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,09	1	1,09			9,52		317,71
			Объем=109 / 100									409,36
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		6,29		6,8561					3 305,67
		2 ЭМ	чел.-ч				6,8561					3 305,67
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0554					75,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0327			1 693,48		37,79
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0327			662,49		55,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,0327			621,30		21,66
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0327	477,92	1,3	493,19		20,32
		4 М										16,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			29,0703	5,87	0,97	5,69		374,18
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,0011445					165,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный	кг	0,02			0,0218	43 821,53	1,33	58 282,63		66,70
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,0545	79,88	1,55	123,81		2,70
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,013298	1 239,94	1,26	1 562,32		85,15
		Итого прямые затраты						2 316,78	1,76	4 077,53		54,22
98	99	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3			8 080,22		3 793,01
			Объем=30 / 100									86,11
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		4,02					3 343,46
		2 ЭМ	чел.-ч				4,02					3 243,16
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,012					1 705,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,006			482,15		1 938,24
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,006					1 938,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,006			1 683,48		13,83
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,006	477,92	1,3	662,49		6,93
		4 М					0,006			621,30		10,10
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный	кг	0,3			0,09			483,19		3,73
		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			0,159	79,88	1,55	123,81		2,96
		Итого прямые затраты						374,60	0,99	370,85		70,11
												11,14
												58,97
												2 029,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,08					109,69
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,2		0,04					46,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,2		0,04			1 683,48		67,34
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,2		0,04			682,49		26,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,2		0,04	477,92	1,3	621,30		24,85
		4 М		маш.-ч	2,7		0,54			493,19		19,73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,18			32,40		17,50
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7		0,74	155,63	1	155,63		871,20
		Итого прямые затраты						911,56	1,25	1 139,45		28,01
104.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					843,19
		ФОТ										2 415,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					27,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 434,82
104	105	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полощовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	Т	0,0252	1		0,0252	67 961,14	0,91	22 835,10		1 391,78
		Объем=20*1,26/1000								61 844,64		731,76
		Всего по позиции								4 567,02		1 558,48
105	106	ГЭСН-08.02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1		0,3					1 558,48
		Объем=(93)/10										
		1 ОТ(3Т)										
		2 ЭМ										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч			2,781					1 340,86
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	9,27		2,781			482,15		1 340,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,102					132,23
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,17		0,051					58,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17		0,051			1 683,48		85,86
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,17		0,051			662,49		33,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,17		0,051	477,92	1,3	621,30		31,69
		4 М		маш.-ч	1,51		0,453			493,19		25,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195			32,40		14,68
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,6	155,63	1	155,63		714,02
		Итого прямые затраты						911,56	1,25	1 139,45		30,35
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					683,67
106.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 246,05
		ФОТ										26,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 399,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 357,81
		Всего по позиции								14 481,93		713,90
106	107	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	Т	0,03393	1		0,03393			4 344,58		1 898,57
		Объем=93,777/1000								55 955,50		

[illegible]

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					621,62
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					602,97
												317,03
			Всего по позиции									1 565,36
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах									272,31
110	111	ФСБЦ.21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х6-450	1000 м	0,00412	1	0,00412	47 895,50	1,38	39 134,00		
			Объем=(4*1,03)/1000									
			Всего по позиции									272,31
			Наконечники кабельные медные 6-6.4	100 шт	0,06	1	0,06	438,46	1,26	552,46		33,15
			Объем=6/100									
			Всего по позиции									33,15
			Всего по позиции									
112	113	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,009	1	0,009					
			Объем=0,9/100									
			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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									352,29
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									352,29
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	88,5	1,15	0,915975			384,61		352,29
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч			0,915975					352,29
			Итого прямые затраты									282,18
			ФОТ	%	89	0,9	80,1					119,78
			Пр812-001 2-1, Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	40	0,85	34					
			Пр774-001 2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16									754,25
			Всего по позиции									24 651,80
			Всего по разделу 8 Заземление									
Раздел 9. Щиты												
113	114	ГЭСН08-03-599-02	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 5 до 15 кг	шт	15	1	16					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			48,16			507,91		24 460,95
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,01		48,16					24 460,95
			2 ЭМ									368,77
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,01		0,32			1 683,48		269,36
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,16			662,49		106,00
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,16			621,30		98,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,16	477,92	1,3	493,19		78,91
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,16					5 090,69
			4 М	кВт.-ч	0,048		0,768			6,90		5,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	М	1,67		26,72	5,87	0,97	5,69		152,04
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	0,04		0,64	41,71	1,37	57,14		36,57
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,2		3,2	79,88	1,55	123,81		396,19
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	10 шт	0,1		1,6	944,69	1,14	1 076,95		1 723,12
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	100 шт	0,04		0,64	1 991,74	1,76	3 505,46		2 243,49
			20.5.04.09-0002 Схемы типа УГЗ-1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,64					533,98
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		2,304	196,41	1,18	231,76		
			Итого прямые затраты									30 105,32

Страница 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114.1	421/лр_2020_п.75_пп а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2		2					489,22
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					24 645,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					23 906,48
	Всего по позиции									4 191,90		12 569,39
114	115	Счет-фактура № ВП-04/22-1 от 22.04.2028г.	Шит этажный трехквартирный ШЭЗ 33-32 (910х840х140 мм) (индивидуальное изготовление)	шт	8	1	8			9 875,00		79 000,00
			Всего по позиции									79 000,00
115	116	Счет-фактура № ВП-04/22-1 от 22.04.2028г.	Шит этажный четырехквартирный ШЭЗ 4, IP31, размером (980х840х140 мм) (индивидуальное изготовление)	шт	8	1	8			10 150,00		81 200,00
			Всего по позиции									81 200,00
116	117	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее сдemonтированные)	шт	168	1	168					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			173,04					87 888,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		173,04			507,91		87 888,75
		4 М										705,33
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		174,93	1,2		209,92		705,33
		Итого прямые затраты										88 594,08
117.1	421/лр_2020_п.75_пп а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2		2					1 757,78
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					87 888,75
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					85 252,09
	Всего по позиции									1 312,07		44 823,26
117	118	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	56	1	56					220 427,21
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			57,68					29 296,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		57,68			507,91		29 296,25
		4 М										235,11
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		174,93	1,2		209,92		235,11
		Итого прямые затраты										29 531,36
118.1	421/лр_2020_п.75_пп а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2		2					585,93
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					29 296,25
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					28 417,36
	Всего по позиции									1 312,07		14 941,09
118	119	ФСБЦ.62.1.01.09-1106	Выключатель автоматический IP, 50 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	56	1	56		1,12	157,68		8 830,08
		Всего по позиции										8 830,08
119	120	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	72	1	72					
		Объем=56+16										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			74,16					37 666,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		74,16			507,91		37 666,61
		4 М										302,28
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		174,93	1,2		209,92		302,28
		Итого прямые затраты										37 968,89
120.1	421/лр_2020_п.75_пп а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2		2					753,33
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					37 666,61
												36 536,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 209,97
			Всего по позиции									94 468,80
120	121	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.2025г.	Шина N ноль на дин-изолаторе ШНИ-6х9-12-Д-С ИЕК	шт	56	1	56					6 475,28
			Всего по позиции									115,63
121	122	Счет-фактура № ВП-02/04-1 от 04.02.2025г.	Шина РЕ земля на дин-изолаторе ШНИ-6х9-12-Д-Ж ИЕК	шт	16	1	16					6 475,28
			Всего по позиции									2 422,72
122	123	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,92	1	0,92					2 422,72
			Объем=92 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								12 207,27
			2 ЭМ	чел.-ч	27,52		25,3184			482,15		12 207,27
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,4784					615,69
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,26		0,2392					276,44
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,2392					402,69
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,26		0,2392		1,3			158,47
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,2392					148,61
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,9872					117,97
			4 М	кВт.-ч			0,819804					64,39
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,8912		0,8832					272,70
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,368		1			5,66
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4				2,2			137,45
			Итого прямые затраты	%	2	2						129,56
			123.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					13 372,10
			ФОТ	%	51		51					244,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 483,71
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 109,20
			Всего по позиции	м	93,84	1	93,84		0,99			6 366,69
123	124	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	93,84	1	93,84		83,28			32 092,14
			Объем=92*1,02									7 737,11
			Всего по позиции									
124	125	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двуплаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1,57	1	1,57					7 737,11
			Объем=157 / 100									756,83
			Всего по позиции									
125	126	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,18	1	0,18					1 288,93
			Объем=18 / 100	чел.-ч			2,736					1 288,93
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	15,2		2,736			471,10		31,36
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	кВт.-ч	5,3376		0,960768			6,90		6,63
			4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,315	52,34	1,5	78,51		24,73
Итого прямые затраты												
126.1	421лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 320,29
ФОТ												
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					25,78
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 288,93
			%									1 250,26
			%									657,35
			%									3 253,68
		Всего по позиции										1 017,14
126	127	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, с заходом, номинальный диаметр 50 мм	м	18,36	1	18,36	55,96	0,99	55,40		50 258,95
Объем=18*1,02												
Всего по позиции												
127	128	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	7,2	1	7,2	3 966,14	1,76	6 980,41		1 017,14
Объем=72 / 10												
Всего по позиции												
128	129	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	1,1	1	1,1					16 674,88
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работ 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Талпы молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный												
20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм												
20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм												
Итого прямые затраты												
129	130	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,81	1,26	2 212,07		442,41
Объем=20 / 100												
Всего по позиции												
130	131	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,84	1	0,84					442,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=64 / 100									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,256					5 427,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		11,256			482,15		5 427,08
		2 ЭМ										38,72
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0336					19,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0168			1 683,48		28,28
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0168			662,49		11,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0168		1,3	621,30		10,44
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0168			493,19		8,29
		4 М										196,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		0,252		1,55	123,81		31,20
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм		кг	0,53		0,4432		0,99	370,85		165,10
		Итого прямые затраты										5 681,52
		131.1 421/нр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					108,54
		ФОТ										5 446,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 283,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 777,72
		Всего по позиции								16 489,15		13 850,89
131	132	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100										788,14
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,3905					788,14
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		1,3905			566,80		16,60
		4 М										5,82
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,03		1,4	193,90		10,78
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0375		1,22	287,59		804,74
		Итого прямые затраты										15,76
		132.1 421/нр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					788,14
		ФОТ										709,33
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					362,54
		Пр/774-053.0 СП Приборы средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 892,37
		Всего по позиции								12 615,80		264 699,53
132	133	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мм-660	1000 м	0,21318	1	0,21318		1,19	1 241 671,51		
		Объем=(208*1,02) / 1000										264 699,53
		Всего по позиции										
133	134	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	2,8	1	2,8					
		Объем=280 / 100										14 711,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,956			566,80		14 711,86
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		25,956					309,89
		4 М										108,58
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,56		1,4	193,90		201,31
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,7		1,22	287,59		15 021,76
		Итого прямые затраты										294,24
		134.1 421/нр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					14 711,86
			Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					13 240,67
			Всего по позиции									6 767,46
			Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,2884	1	0,2884					35 324,12
			Объем=(280*1,03)/1000									32 558,47
			Всего по позиции									1 123 252,47
			Всего по разделу 9 Шиты									
			Раздел 10. Общестроительные работы (прочие)									
			Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм	100 отверстий	0,18	1	0,18					436,75
			Диаметром: до 20 мм									436,75
			Объем=18/100	чел.-ч			0,9972					437,98
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,54		0,9972					7,34
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0									7,34
			4 М	кВт-ч	5,91		1,0638					444,09
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия									436,75
			Итого прямые затраты									449,85
			ФОТ	%	103		103					257,68
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%								
			Всего по позиции									1 151,62
			На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45	100 отверстий	0,18	1	0,18					
			Объем=18/100									331,11
			изменение глубины до 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20, ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20, МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	чел.-ч			0,756					331,11
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,21	20	0,756					7,08
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0									7,08
			4 М	кВт-ч	0,285	20	1,026					338,19
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия									331,11
			Итого прямые затраты									341,04
			ФОТ	%	103		103					195,35
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%								
			Всего по позиции									874,58
			Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм	100 отверстий	0,07	1	0,07					209,70
			Диаметром: до 20 мм									209,70
			Объем=7/100	чел.-ч			0,4788					3,77
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	6,84		0,4788					3,77
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0									6,90
			4 М	кВт-ч	7,8		0,546					
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					213,47
				%	59		59					209,70
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					215,99
				%	59		59					123,72
Всего по позиции				100	0,07	1	0,07			7 902,57		553,18
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01												
Объем=7 / 100												41,39
изменение глубины до 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)				чел.-ч		5	0,0945			437,98		41,39
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	0,27		0,0945					0,91
1-100-30 Средний разряд работы 3,0										6,90		0,91
4 М				кВт-ч	0,375	5	0,13125					42,30
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												41,39
												42,83
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	103		103					24,42
Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					24,42
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					109,35
Всего по позиции				100 м	2,25	1	2,25			1 562,14		109,35
Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см²												
Объем=225 / 100				чел.-ч			15,8175			437,98		6 927,75
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	7,03		15,8175					6 927,75
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												6 927,75
												7 135,58
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	103		103					4 087,37
Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					4 087,37
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					4 087,37
Всего по позиции				м³	0,2025	1	0,2025			8 066,88		18 150,70
Заделка кирпичном гнезд, борозд и концов балок												
Объем=0,03*0,03*225				чел.-ч			5,8482			419,58		2 453,79
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	28,88		5,8482					22,14
1-100-25 Средний разряд работы 2,5												16,98
2 ЭМ				чел.-ч			0,034425	6,62	1,52	10,06		0,75
ОТМ(ЗТм)				маш.-ч	0,37		0,074925					21,39
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,17		0,034425	477,92	1,3	621,30		16,98
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,17		0,034425			463,19		289,88
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,17		0,034425					289,88
4 М				м³	0,24			3 702,12	1,5	5 553,18		2 762,79
04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25												
Итого прямые затраты												

Страница 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 470,77
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 544,89
		Всего по позиции										1 457,75
141	142	ФСБЦ-04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	М3	-0,0486	1		-0,0486	3 702,12	1,5			6 765,43
		Всего по позиции										-269,88
142	143	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	75	1		75	12,31	1,37	16,86		1 264,50
		Объем=25*3										
		Всего по позиции										1 264,50
143	144	ГЭСН15-04-007-03 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,225	1		0,225					
		Объем=(0,1*225)/100										
		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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25;										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				8,4688875					3 849,45
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,73	1,15		8,4688875			454,54		3 849,45
		2 ЭМ	чел.-ч									17,61
		ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,01	1,25		0,0309375			48,98		15,10
		91.06.06-046 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	чел.-ч	0,01	1,25		0,0028125					0,14
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1	1,25		0,0028125			437,98		1,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25		0,0028125	477,92	1,3	621,30		17,47
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25		0,0028125			493,19		13,87
		4 М	м2	0,84	0,84		0,189	531,44	1,33	706,82		232,03
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,31	0,31		0,06975	56,11	1,48	83,04		133,59
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,005	0,005		0,001125	52 790,33	1,56	82 352,91		5,79
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	%	100	0,9		90					92,65
		Итого прямые затраты										4 114,19
		ФОТ										3 864,55
		Пр812-0150-1, Приказ НР Отделочные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	49	0,85		41,65					3 478,10
		Пр774-0150, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16										1 609,59
		Всего по позиции										9 201,88
144	145	ФСБЦ-14.3.02.01-0111 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0075	1		0,0075			40 897,24		719,01
		Объем=7,5/1000										
		Всего по позиции										719,01
145	146	ГЭСНм08-02-155-02 Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м трассы	0,18	1		0,18					
		Объем=18 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,1818					87,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,01	1,01		0,1818			482,15		87,65
		4 М										2,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.1.01.09-0024	Шнур абастовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	T	0.00003		0.0000054	305 052,55	1,58	481 983,03		2,60
Итого прямые затраты												
146.1	421/Ир_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					90,25
		ФОТ										1,75
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					87,65
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					85,02
										1 231,78		44,70
												221,72
												-2,60
146	147	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур абастовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	T	-0.0000054	1	-0.0000054	305 052,55	1,58	481 983,03		-2,60
Всего по позиции												
147	148	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2	478,28	1,17	559,59		1 119,18
Всего по позиции												
148	149	ФСБЦ-12.2.05.02-0002	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м·К), сжимаемость не более 10 %	м3	0,3	1	0,3	3 188,65	1,46	4 626,23		1 387,87
Всего по позиции												
Всего по разделу 10 Общестроительные работы (прочие)												
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												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									229 384,96
			Компенсация НДС при УСН									222 970,74
			Всего									2 456 656,79
			НДС 5%									122 832,84
			Всего по акту									2 579 489,63
			справочно:									159 740,86
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									400 261,17
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
 Директор А. Н. Беляев

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
 Заместитель директора М. П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
 Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил
 Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
 Заместитель директора муниципального
 «Служба заказчика и технического контроля
 (реконструкции), ремонтном объектах

Уполномоченный представитель от
 собственников помещений

СДЛ:
 Подрядчик

ПРИНЯЛ:
 Заказчик



О. М. Никитина

А. С. Тропин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 289,25
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 654,05
												2 264,13
												13 207,43
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	80	1	80					1 100,62
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,48					13 417,06
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	10,24					6 783,90
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	10,24					6 633,16
			Итого прямые затраты									13 417,06
		ФОТ										13 417,06
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					9 928,62
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 830,14
												28 175,82
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					524,11
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4					265,00
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4					259,11
			Итого прямые затраты									524,11
		ФОТ										524,11
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					387,84
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					188,68
												1 100,63
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,38	1	0,38					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,93984					2 581,11
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,96992					1 305,05
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,96992					1 276,06
			Итого прямые затраты									2 581,11
		ФОТ										2 581,11
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 910,02
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					929,20
												5 420,33
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выполнение однополюсного напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	56	1	56					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,24					28 080,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	29,12			493,19		14 361,69
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	29,12			471,10		13 718,43
			Итого прямые затраты									28 080,12
			ФОТ									28 080,12
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					10 108,84
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					20 779,29
			Всего по позиции							1 053,00		58 968,25
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжения 571кВ, устройство защитного отключения	шт	4	1	4					
		571кВ, устройство защитного отключения	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,52					5 554,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	5,76			493,19		2 840,77
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	5,76			471,10		2 713,54
		Итого прямые затраты										5 554,31
		ФОТ										5 554,31
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 110,19
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 999,55
		Всего по позиции								2 916,01		11 664,05
		Всего по разделу 1 ПНР										118 636,51
		Итого по акту:										56 445,96
		Всего прямые затраты (справочно)										56 445,96
		в том числе:										118 536,51
		Оплата труда рабочих										118 536,51
		Прочие затраты										
		Пусконаладочные работы										56 445,96
		в том числе:										41 770,01
		оплата труда										20 320,54
		накладные расходы										56 445,96
		сметная прибыль										41 770,01
		Всего ФОТ (справочно)										20 320,54
		Всего накладные расходы (справочно)										118 536,51
		Всего сметная прибыль (справочно)										
		ВСЕГО по акту										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												5 926,83
												124 463,34
<p>НДС 5%</p> <p>Всего по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>ПНР "входную"</p> <p>в том числе:</p> <p>Доли работ не назначены</p>												118 536,51
118 536,51												



Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального
«Служба заказчика и технического контроля
(реконструкция), ремонт объектов

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:

М.Н. Беляев

К.Ф. Ездюков

М.П. «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

М.Н. Лапина

О.М. Никитина

А.С. Тропин