

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

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0508-ОД от « 03 » декабря 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
Заместитель директора МКУ «СТК» Серов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО "Интер-электро" Шабалин А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Главный специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников)

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. Широтная, д. 1066

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО "Интер-электро"
наименование организации

в соответствии с договором № 31П/25 от 18.04.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО "Интер-электро"
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

18.04.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025
дата, месяц, год

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

15.12.25
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. Широтная, д. 1066

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. Широтная, д. 1066

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

Битов А.В.

расшифровка подписи

Муромов И.Г.

расшифровка подписи

Серов В.А.

расшифровка подписи

И.С.А.

расшифровка подписи

Шабалин А.В.

расшифровка подписи

Сотникова Н.В.

расшифровка подписи

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»,
625048, г. Тюмень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2, Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень,
ул. Широтная, д. 1066 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	31П/25
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	18.04.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	21.08.2025	15.12.2025

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:		3 072 509,20	3 072 509,20	1 585 373,65
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 072 509,20	3 072 509,20	1 585 373,65
Итого					1 585 373,65

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%
Всего с учетом снижения НДС

Всего с учетом снижения, без НДС 1 585 373,65

Сумма начисленной неустойки, руб. 150 916,38

Основание
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 1434 458

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «Интер-электро»

М П

О.М. Буй

А.В. Шабалин

Инвестор			(организация, адрес, телефон, факс)		Форма по ОКУД		Код
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области», 625048, Томская область, город Томь, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО		0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро», 625048, г. Томь, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2, Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41		(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Широтная, д. 1066 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Широтная д. 1066		(наименование, адрес)		Вид деятельности по ОКДП		
			(наименование)		Договор подряда (контракт)		
					номер		31П/25
					дата		18.04.2025
					Вид операции		
					Номер документа		
					Дата составления		15.12.2025
					Отчетный период		
					с		21.08.2025
					по		15.12.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: ЗОМ-ИЗ-25-010
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 208 184,94 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ПНР													
1	1	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя										
		1 ОТ(ЗТ)		измерение	1	1	1					743,44	
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			751,79		375,90	
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			735,08		367,54	
		Итого прямые затраты											743,44
			ФОТ	%	74		74					743,44	
		Пр812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					550,15	
		Пр774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					267,64	
		Всего по позиции											1 561,23
2	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"										
		1 ОТ(ЗТ)		шт	14	1	14					10 408,09	
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			751,79		5 262,53	
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			735,08		5 145,56	
		Итого прямые затраты											10 408,09
			ФОТ									10 408,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7701,99
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3746,91
		Всего по позиции										
3	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	14	1	14			1 561,21		21 866,99
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,48					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		2,24			751,79		3 330,59
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		2,24			735,08		1 684,01
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 330,59
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 330,59
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 464,64
		Всего по позиции										
4	5	ГЭСНп01-03-002-18	Выполнитель трехполосный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	65	1	65			499,59		6 994,24
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполосного автоматического выключателя ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			187,2					102 422,74
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	93,6			559,66		52 384,18
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	93,6			534,60		50 038,56
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										102 422,74
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					102 422,74
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					75 792,83
		Всего по позиции										
5	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выполнитель трехполосный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	7	1	7			3 309,04		215 087,76
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,2					13 787,68
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8		12,6			559,66		7 051,72
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8		12,6			534,60		6 735,96
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										13 787,68
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					13 787,68
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					10 202,89
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 ПНР										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Прочие затраты										
		Пусконаладочные работы										
		в том числе:										
		130 692,54										
		130 692,54										
		274 454,34										
		274 454,34										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									130 682,54
			Всего накладные расходы (справочно)									96 712,49
			Всего сметная прибыль (справочно)									47 049,31
			Всего									130 682,54
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации - 0,0518234160232055									96 712,49
			ВСЕГО по акту									47 049,31
			справочно:									219 563,47
			Затраты труда рабочих				231,88					11 378,53
			ПНР "вхолостую"									208 184,94
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									
			ПНР "под нагрузкой"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									
			421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.6				80					219 563,47
			421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.7				20					54 890,87
												54 890,87

СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»

Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждо:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. В.В. Шабалин

М.П.

М.П.



В.А. Суров

[illegible]

Инвестор	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс — 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	Вид договора
Заказчик (Генподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро», 625048, г. Томень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2, Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41 (организация, адрес, телефон, факс)	Договор подряда (контракт)
Подрядчик (Субподрядчик)	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 1066 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	
Стройка		
Объект		

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Содержание № 02-01-01 Электроснабжение

СМета № 02-01/01, 02.01.01
Одобравање: 30М-ИЗ-25-010

Основание: ЗОМ-ИЗ-25-010

1 377 188,71 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572.06	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3. МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,854					1 068,59
			571/пр п.84 табл.3	чел.-ч	3,09	0,3	1,854					1 068,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2									385,28
			2 ЭМ									212,45
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,27	0,3	0,324					288,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,162					1 656,89
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162					121,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162					103,43
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162					90,66
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408					13,43
			4 М	кг	0,25	0		155,63	0,95			0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06	0		174,93	1,16			202,92
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т	0,025	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	кг	0,03	0		79,88	1,73	138,19		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный									
			Итого прямые затраты	%	2					0,3		1 666,32
1.1	421/пр_2020_л75_пт.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								21,37
			ФОТ	%	97							1 281,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 242,61
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								653,33
										1 791,82		3 583,63
2	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,99	1	0,99					2 848,41
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,2568			455,25		2 848,41
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	6,32		6,2568					1,84
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0297			61,95		14,76
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,03		0,0297	37,32	1,66			1,84
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,03		0,0297			497,02		14,76
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0297					2 865,01
			Итого прямые затраты	%						6 913,95		6 844,81
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 374,32
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 863,17
												2 605,48
3	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04	1	0,04					106,35
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,2336			455,25		106,35
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		0,2336					106,35
			Итого прямые затраты	%								98,78
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					51,05
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					254,18
4	5	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,45	1	0,45					7 878,29
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,5465			476,13		7 878,29
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	36,77		16,5465					10,35
		2 ЭМ		чел.-ч			0,1035			61,95		51,44
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,23		0,1035	37,32	1,66			6,41
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,23		0,1035			497,02		51,44
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,48		0,666	4,35	1,36	5,92		3,94
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч								18,97
		4 М		м3	0,04		0,018	340,41	1,85	629,76		11,34
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,29		0,1305	114,64	0,51	58,47		7,63
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3								7 929,73
			Итого прямые затраты	%								7 216,05
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 806,27
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
5	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,45	1	0,45					482,06
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,0125					482,06
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		1,0125					482,06
		Итого прямые затраты										438,69
		ФОТ		%	91		91					231,40
		Пр/612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					115,27
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					250,38
		Всего по позиции										2633,17
6	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,6	1	0,6					2633,17
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,784					0,37
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		5,784					2,98
		2 ЭМ		чел.-ч			0,006					0,37
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			37,32	1,66				2,98
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,006					2636,52
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,006					2636,15
		Итого прямые затраты										2398,90
		ФОТ		%	91		91					1285,35
		Пр/612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					6300,77
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					37116,93
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										
Раздел 2. Монтажные работы												
7	10	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					4749,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4749,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24					1757,80
		2 ЭМ		чел.-ч			1,48					970,47
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,37		0,74					1226,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,74					556,32
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74					472,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74					414,15
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74					59,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8					8275,46
		4 М		кг	0,3		0,6					88,71
		017.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,06		0,12					24,35
		017.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,03		0,06					8148,58
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06					135809,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05		0,1					138,19
		Итого прямые затраты		%	2		2					15753,02
		ФОТ		%	2		2					94,99
		Итого прямые затраты		%	2		2					5719,76
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы		%	2		2					5719,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 548,17
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 917,08
		Всего по позиции						105 278,81	1,29			24 313,26
8	11	ФБЦ-07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	-0,06	1	-0,06					-8 148,58
		Всего по позиции		кг	-0,1	1	-0,1	79,88	1,73			-13,82
9	12	ФБЦ-14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		шт		1				181 431,66		181 431,66
		Всего по позиции		шт	1	1	1					181 431,66
10	13	УПД №162 от 13.11.2025 ВРУЗ-1м-11-10										186 259,11
О		КА п.1.1										186 259,11
11	14	УПД №162 от 13.11.2025 ВРУЗ-1м-62-03										186 259,11
О		КА п.2.1										186 259,11
12	15	ГЭСН08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные; ранее демонтированные	шт	3	1	3					1 210,38
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,1					1 210,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,7		2,1					68,86
		2 ЭМ		чел.-ч								39,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06					49,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,03					22,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,03					19,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,03					16,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,03					14,56
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полугерулой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00009	127 405,00	1,27			14,56
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 333,14
15.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								24,21
		ФОТ		%	97		97					1 249,72
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 212,23
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								637,36
		Всего по позиции								1 068,98		3 206,94
АВР				шт	1	1	1					
13	16	ГЭСН08-03-572-03	Блок управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт								1 187,32
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06					1 187,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,06		2,06					228,30
		2 ЭМ		чел.-ч								118,03
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18					149,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,09					67,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,09					57,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,09					50,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,09					21,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,66		0,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.1	421/пр_2020_п.75_п.а	4 м	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,95	147,85		2 097,97
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,16	202,92		34,50
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,29	135 809,66		2 037,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
			Итого прямые затраты	%	2		2					3 631,62
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								23,75
			ФОТ	%	97		97					1 305,35
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 266,19
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								665,73
			Всего по позиции	шт	1	1	1			5 587,29		5 587,29
			Ящик автоматического управления с АВР ШАВР-100/63	шт						53 981,13		53 981,13
14	О	УПД №162 от 13.11.2025	Всего по позиции	шт	1	1	1					53 981,13
15	18	ГЭСНм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,3	1	0,3					6 749,40
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч						547,13		6 749,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,12							578,99
			2 ЭМ	чел.-ч						1 656,89		302,94
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,77		0,77					382,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,77		0,77			751,79		173,66
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77		0,77			638,46		147,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77		0,77			559,66		129,28
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,77		0,77			32,91		48,77
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		4,94					326,28
			4 м	кг	0,99		0,99	206,43	1,77	365,38		108,52
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	2,5428		2,5428			6,95		5,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	3		3	155,63	0,95	147,85		133,07
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,00155		0,00155	127 406,00	1,27	161 805,62		75,24
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,03		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,1					7 957,61
			Итого прямые затраты	%	2		2					134,99
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								7 052,34
			ФОТ	%	97		97					6 840,77
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 596,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								18 530,06
			Всего по позиции	1000 м	0,0306	1	0,0306	708 346,26	1,4	61 766,87		30 345,55
16	19	ФСБЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х95-450	100 м	0,4	1	0,4					30 345,55
17	20	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	чел.-ч								6 705,63
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	30,64					547,13		6 705,63
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,128					211,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,064			1 656,89		83,93
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,064			751,79		106,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,064			638,46		48,11
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,064			559,66		40,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,976			32,91		35,82
		4 М										65,03
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55		0,22	208,43	1,77	365,38		307,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		1,01712			6,95		80,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		1,2	155,63	0,95	147,85		7,07
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,000232	127 406,00	1,27	161 805,62		177,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,04	79,88	1,73	138,19		37,54
		Итого прямые затраты		%	2		2					5,53
20.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								7 309,43
		ФОТ		%	97		97					134,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 789,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								6 585,87
		Всего по позиции		1000 м	0,0408	1	0,0408	692 465,02	1,21	837 883,88		3 462,68
18	21	ФОСБЛ-21.1.06.09-0180 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х16мм-680		1000 м	0,0408	1	0,0408			43 730,23		17 492,09
		Всего по позиции								837 883,88		34 185,66
Магистральные стояки												
19	23	ГЭСНм08-02-409-02 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм		100 м	0,01	1	0,01					150,57
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2752			547,13		150,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		0,2752					6,68
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0052			1 656,89		3,41
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,26		0,0026					4,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,26		0,0026			751,79		1,95
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,26		0,0026			638,46		1,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,26		0,0026			559,66		1,46
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,0026			32,91		0,71
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,0216					2,77
		4 М		кВт-ч	0,8912		0,008912	155,63	0,95	6,95		0,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		0,0096			147,85		1,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг								1,29
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,004	160,07	2,01	321,74		163,43
		Итого прямые затраты		%	2		2					3,01
23.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								153,98
		ФОТ		%	97		97					149,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					78,53
		Пр/774-049.3										
20	24	ФСБЦ-24.3.01.03-0026	Всего по позиции Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	1,02	1	1,02	125,54	1			128,05
21	25	ГЭСНм08-02-409-09	Всего по позиции Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					325,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2		0,608	534,80				325,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			0,608					6,61
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,213504	6,95				1,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,07	73,28	1,4			5,13
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										331,65
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,50
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	97		97					325,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	20 480,25				315,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%				55,52	1			165,77
		Всего по позиции		м	4,08	1	4,08					819,21
22	26	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	шт	216	1	216	10,46				226,52
23	27	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.5.1	Всего по позиции Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	38	1	38					2 259,36
24	28	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.5.1	Всего по позиции Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	4,86	1	4,86	112,80	1,4			426,36
25	30	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Всего по позиции Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,69	1	0,69	157,92				767,49
26	31	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Всего по позиции Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,69	1	0,69	167,72	1,4			115,73
27	33	ГЭСНм08-02-412-07	Всего по позиции Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,05	1	0,05					588,71
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	21,52		1,076	547,13				588,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,024					27,54
		2 ЭМ		маш.-ч	0,24		0,012	1 856,89				15,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,24		0,012	751,79				19,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										9,02
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	34	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,52	1	0,52					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,968				547,13	23,87
		2 ЭМ		чел.-ч	13,4		6,968				13,84	17,23
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,0208				1 656,89	7,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0104				751,79	6,64
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0104				638,46	5,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0104				559,66	124,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0104				21,56	103,24
		4 М		кг	0,3		0,156	79,88	1,73		374,60	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,53		0,2756	374,60	1			
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг								
34.1	421	Итого прямые затраты		%	2		2					3 974,71
		Итого прямые затраты		%	2		2					76,25
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								3 826,04
		ФОТ		%	97		97					3 711,26
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 951,26
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								9 713,50
		Всего по позиции		1000 м	0,05814	1	0,05814	1 439 179,73	1,21		18 679,81	101 245,43
29	35	ФЭСЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35ммк-660	1000 м	0,05814	1	0,05814				1 741 407,47	101 245,43
		Всего по позиции		100 шт	0,34	1	0,34					
30	44	ГЭСН08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт								10 040,47
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,8526				417,96	42,80
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,102				4603,31	5 394,56
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		10,1116				559,66	43,42
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		9,639					
		2 ЭМ										
33.1	421	Итого прямые затраты		%	2		2					604,45
		Итого прямые затраты		%	2		2					586,32
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								308,27
		ФОТ		%	97		97					
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 610,08
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								32 201,60
		Всего по позиции		100 м	0,52	1	0,52					
28	34	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,52	1	0,52					3 812,40
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,968				547,13	23,87
		2 ЭМ		чел.-ч	13,4		6,968				13,84	17,23
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,0208				1 656,89	7,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0104				751,79	6,64
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0104				638,46	5,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0104				559,66	124,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0104				21,56	103,24
		4 М		кг	0,3		0,156	79,88	1,73		374,60	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,53		0,2756	374,60	1			
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг								
34.1	421	Итого прямые затраты		%	2		2					3 974,71
		Итого прямые затраты		%	2		2					76,25
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								3 826,04
		ФОТ		%	97		97					3 711,26
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 951,26
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								9 713,50
		Всего по позиции		1000 м	0,05814	1	0,05814	1 439 179,73	1,21		18 679,81	101 245,43
29	35	ФЭСЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35ммк-660	1000 м	0,05814	1	0,05814				1 741 407,47	101 245,43
		Всего по позиции		100 шт	0,34	1	0,34					
30	44	ГЭСН08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт								10 040,47
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,8526				417,96	42,80
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,102				4603,31	5 394,56
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		10,1116				559,66	43,42
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		9,639					
		2 ЭМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,068			638,46		38,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,068			559,66		38,06
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,068					41,30
		4 М								6,95		2,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,968		0,32912			221,15		15,19
		01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,06868	174,13	1,27	145,92		12,53
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,08585	114,90	1,27			
		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	0,5		0,17	53,58	1,24	66,44		11,29
		Итого прямые затраты		%	2		2					10 163,25
		44.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					200,81
		ФОТ		%	97		97					10 078,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			74 353,76		9 776,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 089,70		5 140,05
		Всего по позиции		шт	34	1	34					25 280,28
		Светильники накладной светодиодной мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А		шт								37 049,80
		Всего по позиции		10 шт	1,7	1	1,7			432,94		736,00
		Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		100 м	0,45	1	0,45					
		Всего по позиции		чел.-ч			2,4255			547,13		20,66
		Затягивание провода в проложенные грубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		чел.-ч	5,39		2,4255					11,81
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,018			1 656,89		14,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,009					6,77
		2 ЭМ		маш.-ч	0,02		0,009			751,79		5,75
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,009			638,46		5,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,009			559,66		88,86
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,009					34,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,009					
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,009					
		4 М		м	13,33		5,9985			5,69		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,00027	43 821,53	1,62	70 990,88		19,17
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,009	79,88	1,73	138,19		1,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		100 шт	0,05		0,0225	696,63	1,27	884,72		19,91
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,00549	1 610,33	1,63	2 624,84		14,41
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		%	2		2					1 448,39
		Итого прямые затраты		%	2		2					26,54
		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					1 338,87
		ФОТ		%	97		97					1 298,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					682,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
47.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					
		ФОТ		%	97		97					
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					

Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										7 681,00		3 456,45
34	48	ГЭСН08.02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,86	1	0,86					6 305,13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,524			547,13		6 305,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		11,524					39,48
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0344			1 656,89		22,56
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,0172					28,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,0172			751,79		12,93
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0172			638,46		10,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0172			559,66		9,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0172					206,39
		4 М		кг	0,3		0,258		1,73	138,19		35,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,53		0,4558		1	374,60		170,74
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
Итого прямые затраты				%	2		2					6 573,56
48.1	421	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								128,10
ФОТ				%	97		97					6 327,69
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					6 137,86
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					3 227,12
Всего по позиции				100 м	1,21	1	1,21			18 679,81		16 084,64
35	49	ГЭСН08.02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах									10 923,45
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,965			547,13		10 923,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		19,965					55,55
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0484			1 656,89		31,73
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,0242					40,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,0242			751,79		18,19
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0242			638,46		15,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0242			559,66		13,54
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0242					372,28
		4 М		т	0,01		0,0121		1,56	6 767,70		81,89
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,363		1,73	138,19		50,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,53		0,6413		1	374,60		240,23
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
Итого прямые затраты				%	2		2					11 383,01
49.1	421	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								218,47
ФОТ				%	97		97					10 955,18
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			22 987,72		10 626,52
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			56 928,84		5 587,14
Всего по позиции				1000 м	0,25704	1	0,25704		47 048,63	1,21		27 815,14
50	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5х(Н, РЕ)-660										14 632,99
Всего по позиции												14 632,99

Страница 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	51	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,09	1	0,09					2 657,77
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,2551			417,66		11,28
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,027			455,25		1 218,52
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		2,8766			559,66		1 427,97
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		2,5515					11,49
		2 ЭМ										10,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,018			638,46		11,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,018			559,66		10,07
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,018			10,94		0,61
		4 М								6,95		4,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,968		0,08712		1,27	221,15		3,32
		01.7.15.07-0021 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,01818		1,27	145,92		
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,022725					
		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	0,5		0,045		53,58	66,44		2,99
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 690,27
51.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%								53,16
		ФОТ		%	97		97					2 667,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 587,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%						74 353,67		6 691,83
		Всего по позиции		шт	9	1	9			1 085,70		9 807,30
38	52	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.14.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	10 шт	0,8	1	0,8		1,23	129,29		103,43
39	53	ФСЦ.20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХП2	10 шт	0,8	1	0,8		1,23			103,43
40	54	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлических рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,17	1	0,17					501,34
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,9163			547,13		7,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,9163					4,46
		2 ЭМ										5,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0068			1 656,89		2,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0034			751,79		2,17
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0034			638,46		1,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0034			559,66		33,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0034					12,89
		4 М							5,87	5,89		
		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		2,2661					7,24
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000102		43 821,53	70 990,88		0,47
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,0034		79,88	138,19		7,52
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0085		696,63	884,72		5,44
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,002074		1 610,33	2 624,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									547,16
54.1	421нр_2020_п.75_п.а	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,03
			ФОТ	%	97		97					505,80
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					490,63
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								257,96
										7 681,06		1 305,78
41	55	ГЭСН008-02-403-03	Всего по позиции	100 м	0,27	1	0,27					
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	чел.-ч			4,455			547,13		2 437,46
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	16,5		4,455					12,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8									7,08
			2 ЭМ							1 656,89		8,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108					4,06
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0054			751,79		3,45
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0054			638,46		3,02
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054			559,66		83,07
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0054			18,27		11,19
			4 М	т	0,01		0,0027	4 338,27	1,56	6 767,70		53,81
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	кг	0,3		0,081	79,88	1,73	138,19		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,53		0,1431	374,60	1	374,60		
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.90 мм	кг								2 540,01
			Итого прямые затраты	%	2		2					48,75
55.1	421нр_2020_п.75_п.а	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					2 444,54
			ФОТ	%	51		51					2 371,20
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%								1 246,72
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								6 206,68
								47 048,63	1,21	22 987,70		2 554,97
										56 926,84		2 554,97
42	56	ФЭСЦ4-21.1.08.09-0151	Всего по позиции	1000 м	0,04488	1	0,04488					
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660									1 582,60
			Всего по позиции	100 м	0,15	1	0,15					1 582,60
43	57	ГЭСН008-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	чел.-ч			2,856			547,13		41,65
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	19,04		2,856					17,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8							1 656,89		22,37
			2 ЭМ									10,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,09		0,0135			751,79		8,62
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0135			638,46		7,56
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0135			559,66		10,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0135			32,91		31,59
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0135					0,65
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,324			6,95		21,29
			4 М	кВт.-ч	0,6192		0,09288	155,63	0,95	147,85		
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,96		0,144					
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				кг	0,2		0,03		160,07	321,74		9,65
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										13
		Итого прямые затраты										1 653,55
57.1	421np_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,25
		ФОТ		%	97		97					1 580,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 532,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					805,96
		Всего по позиции		м	15,3	1	15,3		16,75	26 824,40		4 023,66
44	ФССЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	15,3	1	15,3		1	16,75		256,28
		Всего по позиции		100 м	0,02	1	0,02					162,52
45	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		чел.-ч	15,2		0,304			534,60		162,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,304					3,30
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		кВт-ч	5,3376		0,106752		52,34	6,95		0,74
		4 М		100 шт	1,75		0,035		1,4	73,28		2,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										165,82
		01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										3,25
59.1	421np_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					162,52
		ФОТ		%	97		97					157,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					82,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					409,60
		Всего по позиции		м	2,04	1	2,04		8,68	20 480,00		17,71
46	ФССЦ.24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм		м	2,04	1	2,04		1	8,68		17,71
		Всего по позиции		100 шт	0,1	1	0,1					2 953,08
47	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной, линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		чел.-ч			5,839			417,66		12,53
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,3		0,03			455,25		1 353,91
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	29,74		2,974			559,66		1 586,64
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	28,35		2,835					12,77
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								11,19
		2 ЭМ		чел.-ч			0,02			636,46		12,77
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,2		0,02			559,66		11,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,2		0,02					12,14
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		кВт-ч	0,968		0,0968			6,95		0,67
		4 М		1000 шт	0,202		0,0202		174,13	221,15		4,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,2525		0,02525		1,27	145,92		3,68
		01.7.15.07-0021 Добели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм										
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,05	53,58	1,24	66,44		3,32
61.1	421np_2020_n.75_п.а	Итого прямые затраты										
			Итого прямые затраты	%	2		2					2 989,18
				%								59,06
			2 984,27									2 984,27
			2 875,34									2 875,34
			1 511,78									1 511,78
		При812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 435,36
		При774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74 353,60		10 897,00
										1 089,70		
		Всего по позиции										
48	62	УПД №134 от 04.11.2025	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	10	1	10					10 897,00
		КА п.14.1										103,43
										129,29		103,43
		Всего по позиции										
49	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Короба ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	0,8	1	0,8	105,11	1,23			
		Всего по позиции										
50	64	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей отпелке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					294,90
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								294,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39					547,13		4,59
		2 ЗМ		чел.-ч								2,82
		ОТм(3Тм)		чел.-ч						1 656,89		3,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02					751,79		1,50
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02					638,46		1,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02					559,66		1,12
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02							19,74
		4 М		чел.-ч						5,69		7,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33			5,87	0,97			4,26
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,0006			43 821,53	1,62	70 990,88		0,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02			79,88	1,73	138,19		4,42
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05			696,63	1,27	884,72		3,20
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122			1 610,33	1,63	2 624,84		3,11
		Итого прямые затраты										
64.1	421np_2020_n.75_п.а	Итого прямые затраты										
			Итого прямые затраты	%	2		2					5,90
				%								297,52
			288,59									288,59
		При812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					151,74
		При774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					768,08
										7 680,80		
		Всего по позиции										
51	65	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,27	1	0,27					2 437,46
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч						547,13		2 437,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5					12,40		7,08
		2 ЗМ		чел.-ч								8,95
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,0108					1 656,89		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,0034							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0054			751,79		4,06
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054			638,46		3,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0054			559,86		3,02
		4 М										83,07
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0027	4 338,27	1,56	6 767,70		18,27
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржж железный	кг	0,3		0,081	79,88	1,73	138,19		11,19
		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		0,1431	374,60	1	374,60		53,81
												2 540,01
			Итого прямые затраты									48,75
65.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 444,54
												2 371,20
			ФОТ									1 246,72
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 206,68
										22 987,70		2 148,49
			Всего по позиции	1000 м	0,03774	1	0,03774	47 048,63	1,21	56 928,84		2 148,49
52	66	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660									
			Всего по позиции	100 м	0,08	1	0,08					
53	67	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, Диаметр: до 25 мм	чел.-ч			1,5232			547,13		833,39
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	19,04		1,5232					22,22
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8									9,44
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0144			1 656,89		11,93
		ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	0,09		0,0072			751,79		5,41
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09		0,0072			638,46		4,60
		4-100-060 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0072			559,66		4,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0072			32,91		5,69
		4-100-040 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0072					16,84
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,1728			6,95		0,34
		4 М		кВт.-ч	0,8192		0,049536	155,63	0,95	147,85		11,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,96		0,0768					5,15
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ ТЗ/45, ЗАДА, диаметр 4-5 мм					160,07	2,01	321,74		881,89
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БММ-5к	кг	0,2		0,016					16,67
			Итого прямые затраты	%	2		2					842,83
67.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					817,55
												429,84
			ФОТ									2 145,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					136,68
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26 824,38		136,68
										16,75		
			Всего по позиции	м	8,16	1	8,16	16,75	1			
54	68	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм									136,68
			Всего по позиции	100 м	0,02	1	0,02					
55	69	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	чел.-ч								162,52
			1 ОТ(ЗТ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6									
		4 м		чел.-ч	15,2		0,304			534,60		182,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,106752			8,95		3,30
		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		0,035		1,4	73,28		0,74
								52,34				2,56
												165,82
												3,25
												162,52
												157,84
												82,89
69.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					409,60
		ФОТ		%	97		97					17,71
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 480,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8,68
		Всего по позиции		м	2,04	1	2,04		1			17,71
56	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прокладки, номинальный диаметр 16 мм									
		Всего по позиции										
Освещение вх. группы												
57	71	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					1 041,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,904			547,13		1 041,74
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,904					27,77
		2 ЭМ		чел.-ч			0,018			1 656,89		11,81
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,009					14,91
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,009			751,79		6,77
		4-100-080	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,009			638,46		5,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009			559,66		5,04
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			32,91		7,11
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,216					21,05
		4 м		кВт-ч	0,6192		0,06192		0,95	8,95		0,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,96		0,096			147,85		14,19
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,02		2,01	321,74		6,43
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х									1 102,37
		Итого прямые затраты		%	2		2					20,83
71.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					1 053,55
		ФОТ		%	51		51					1 021,94
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					537,31
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 682,45
		Всего по позиции		м	10,2	1	10,2		1			170,85
58	72	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм									
		Всего по позиции										
59	73	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					182,52
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,304			534,60		182,52
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		15,2					

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		0,003			638,46		1,92
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,003			559,66		1,68
		4 М										46,15
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0015	4 338,27	1,56	6 767,70		10,15
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,3		0,045	79,88	1,73	138,19		6,22
		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	1	374,60		29,78
												1 411,13
												27,08
76.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты		%	2		2					1 358,09
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										1 317,35
		ФОТ										692,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 448,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			22 987,93		2 675,78
		Всего по позиции				1	0,02754	80 297,30	1,21	97 159,73		2 675,78
63	77	ФОБЦ-21.1.06.10.0168 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м		0,02754							
64	78	ГЭСНм08-03-594-09 Светильник на кронштейнах	100 шт		0,01	1	0,01					816,14
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,416			576,37		816,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		141,6		1,416					4,59
		2 ЭМ										2,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,004			1 656,89		3,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,2		0,002			751,79		1,50
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,2		0,002			638,46		1,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,2		0,002			559,66		1,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,2		0,002					7,86
		4 М										0,21
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,00315		0,000315	4 338,27	1,56	6 767,70		7,65
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг		3,09		0,0309	196,41	1,26	247,48		831,21
		Итого прямые затраты		%	2		2					16,32
78.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										818,76
		ФОТ										794,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					417,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			205 930,00		2 059,30
		Всего по позиции				1	1			770,14		770,14
65	79	УПД №134 от 04.11.2025 Кронштейн КР-4М 048мм L500 монтаж. лента регулир. угол бел. IEK LDKU00-CR-48-0500-23-K01	шт		1	1	1					770,14
66	80	УПД №134 от 04.11.2025 Светильник консольный светодиодный Jazzway ДКУ-50 КА п.13.1	шт		1	1	1			2 284,12		2 284,12
67	81	ГЭСНм08-03-609-02 Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт		0,05	1	0,05					1 476,54
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,9195			417,65		6,26
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,3		0,015			455,25		676,96
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч		29,74		1,487			559,66		793,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		28,35		1,4175					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,01			638,46		6,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01		0,01			559,66		5,60
		4 М		чел.-ч	0,01		0,01			6,07		0,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0484		0,0484			6,95		2,23
		01.7.15.07-0021 Добыли полигидриновые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,0101	174,13	1,27	221,15		1,84
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,012525	114,90	1,27	145,92		1,66
		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	0,5		0,025	53,58	1,24	66,44		
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 494,59
81.1	421/np_2020_n.75_np.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					29,53
		ФОТ		%	97		97					1 482,14
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 437,68
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					755,89
		Всего по позиции		шт	1	1	1			74 353,80		3 717,69
		Светильник светодиодный Персей СА 7106Ф		шт	1	1	1			905,54		905,54
68	УПД №134 от 04.11.2025	Всего по позиции		шт	1	1	1			837,71		837,71
69	УПД №134 от 04.11.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-83ДА		шт	1	1	1					
		Всего по позиции		шт	3	1	3			1 089,70		3 269,10
70	УПД №134 от 04.11.2025	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А		шт	0,1	1	0,1			432,94		43,29
		Всего по позиции		шт	10	1	10			351,98	1,23	43,29
71	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	0,5	1	0,5			105,11	1,23	64,65
		Всего по позиции		10 шт	0,5	1	0,5			125,29		125,29
72	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛП2		10 шт	0,5	1	0,5					
		Всего по позиции		шт	1	1	1					
73	ГЭСН10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении		шт	5,76		5,76			559,66		3 223,64
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	5,76		5,76			53,07		0,62
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	5,76		5,76			517,15		0,47
		4 М		кг	0,0012		0,0012	284,15	1,82	6,95		37,27
		01.3.05.17-0002 Канитель сосновая		кг	0,0676		0,0676	978,09	1,27	1 242,17		0,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,03		0,03					14,57
		01.7.15.07-0012 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		100 шт	0,00002		0,00002	4 338,27	1,56	6 767,70		1 457,29
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,01	899,56	1,62	1 457,29		3 276,71
		10.3.02.03-0012 Прикоп слованно-самцовые бессырьяные, марка ПОС40		кг	0,01		0,01					64,47
		Итого прямые затраты		%	2		2					3 223,64
87.1	421/np_2020_n.75_np.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 223,64
		ФОТ		%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	88	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.15.1	Фотореле ФР-604	шт	1	1	1					1 111,37
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Подвальное освещение												
75	89	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,19	1	1,19					12 396,65
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			22,6576					12 396,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		22,6576					330,42
			2 ЭМ	чел.-ч			0,2142					140,46
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,09		0,1071					177,45
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,1071					80,52
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,09		0,1071					68,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,09		0,1071					59,94
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1071					84,59
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,5704					250,59
			4 М	кВт-ч	0,6192		0,736848					5,12
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,96		1,1424		155,63	0,95	147,85	168,90
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,238		160,07	2,01	321,74	76,57
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,238					13 118,12
89.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Итого прямые затраты	%	2	2						247,93
		ФОТ	ФОТ	%	97	97						12 537,11
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						12 161,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						6 393,93
		Всего по позиции	Всего по позиции	м	121,38	1	121,38		16,75	1		31 920,96
76	90	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	121,38	1	121,38					2 033,12
Всего по позиции												
77	91	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	1	0,06					487,56
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,912					487,56
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912					9,92
			4 М	кВт-ч	5,3376		0,320256					2,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,105		52,34	1,4	73,28	7,69
			01.7.15.07-0152 Доски пластиковые с шипами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шипа 3,5 мм, длина шипа 50 мм									497,48
			Итого прямые затраты	%	2	2						9,75
91.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Итого прямые затраты	%	2	2						487,56
		ФОТ	ФОТ	%	97	97						472,93
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						

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					
		Всего по позиции								20 480,33		1 228,82
78	92	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм		М	6,12	1	6,12		8,68	1	8,68	53,12
		Всего по позиции										53,12
79	93	ГЭСНм08-02-412-02 Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²		100 м	1,25	1	1,25					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,7375					3 686,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		6,7375				547,13	3 686,29
		2 ЗМ		чел.-ч			0,05					32,78
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,025			1 656,89	41,42	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,025			751,79	18,79	
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,025			638,46	15,96	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,025			559,66	13,99	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,025			246,83	5,81	
		4 М		М	13,33		16,6625		5,87	0,97	5,89	94,81
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006		0,00075		43 821,53	1,62	70 990,88	53,24
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,025		79,88	1,73	138,19	3,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		100 шт	0,05		0,0625		686,63	1,27	884,72	55,30
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,01525		1 610,33	1,63	2 624,84	40,03
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		%	2		2					4 023,28
93.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					73,73
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	97		97					3 719,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 607,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 896,73
		Всего по позиции								7 680,99		9 601,24
80	94	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5х(Н, РЕ)-660		1000 м	0,1275	1	0,1275		47 048,63	1,21	56 928,84	7 258,43
		Всего по позиции										7 258,43
81	95	ГЭСНм08-03-609-02 Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,27	1	0,27					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			15,7653					7 973,32
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,081			417,66	33,83	
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		8,0298			455,25	3 655,57	
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		7,6545			559,66	4 283,92	
		2 ЗМ		чел.-ч			0,054				34,48	
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,2		0,054			638,46	34,48	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,2		0,054			559,66	30,22	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,054				32,80	
		4 М		кВт.-ч	0,968		0,26136			6,95	1,82	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,202		0,05454		174,13	1,27	221,15	12,06
		01.7.15.07-0021 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		кг	0,2525		0,068175		114,90	1,27	145,92	9,95
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,135	53,58	1,24	66,44		8,97
Итого прямые затраты												
95.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 070,82
ФОТ												
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					159,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 003,54
				%								7 763,43
				%								4 081,81
Всего по позиции										74 353,81		20 075,53
82	96	УПД №134 от 04.11.2025	Светильник накладной светодиодный мощностью 10 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-103	шт	27	1	27			923,98		24 947,46
Всего по позиции												
83	97	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,6	1	2,6	351,98	1,23	432,94		1 125,64
Всего по позиции												
84	98	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,832					364,27
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,832			576,37		364,27
		2 ЗМ										1,25
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001					0,67
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 656,89		0,99
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			751,79		0,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004			638,46		0,26
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			559,66		0,22
		4 М										4,05
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,04264			6,95		0,30
		01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,27	52,97		1,08
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,27	271 952,28		0,87
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,27	125 972,52		0,76
Итого прямые затраты												
98.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					370,24
ФОТ												
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					364,94
				%								353,96
				%								186,12
Всего по позиции										45 882,00		917,84
85	99	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А15-051	10 шт	0,2	1	0,2	532,04	1,61	856,58		171,32
Всего по позиции												
Освещение тех. этажей												
86	100	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,52	1	1,52					15 834,38
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								28,9408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		28,9408			547,13		15 834,38
		2 ЭМ										422,05
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,2736					179,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1368			1 656,89		226,66
		4-100-060	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09		0,1368			751,79		102,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1368			638,46		87,34
		4-100-040	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1368			559,66		76,56
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,2832			32,91		108,05
		4 М										320,09
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192		0,941184			6,95		6,54
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки наклепированных и упорodистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,4592	155,63	0,95	147,85		215,74
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,304	160,07	2,01	321,74		97,81
		Итого прямые затраты										16 755,92
100.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					316,89
		ФОТ		%	97		97					16 013,78
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 533,37
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 167,03
87	101	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	155,04	1	155,04	16,75	1	16,75		40 773,01
		Всего по позиции										2 596,92
88	102	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					650,07
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,216			534,80		650,07
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216					13,23
		4 М		кВт.-ч	5,3376		0,427008			6,95		2,97
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	1,75		0,14	52,34	1,4	73,28		10,26
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									
		Итого прямые затраты										663,30
102.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,00
		ФОТ		%	97		97					650,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					630,57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					331,54
		Всего по позиции										1 638,41
89	103	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	8,16	1	8,16	8,68	1	8,68		70,83
		Всего по позиции										70,83
90	104	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,624			547,13		4 718,45
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		8,624					4 718,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	105	ГЭСН08-02-403-02	2 ЭМ									
			ОТМ(3Тм)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,064					73,45
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,032			1 656,89		41,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,032			751,79		53,02
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,032			638,46		24,06
			4 М	чел.-ч	0,02		0,032			559,66		20,43
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		21,328	5,87	0,97			17,91
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00096					315,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		43 821,53	1,62		70 980,88		121,36
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		79,88	1,73		138,16		68,15
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		686,63	1,27		884,72		4,42
			Итого прямые затраты				0,01952	1 610,33	1,63	2 324,84		70,78
			104.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					51,24
92	146	ГЭСН08-02-403-03	ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 149,82
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					94,37
			Всего по позиции							7 681,01		4 760,42
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					4 617,61
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,02					2 427,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13,4		4,02			547,13		
			2 ЭМ									
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,012					13,77
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 656,89		7,87
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			751,79		9,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			638,46		4,51
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			559,66		3,83
			4 М									3,36
105.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,3		79,88		1,73			72,00
			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		374,60		1	138,19		12,44
			Итого прямые затраты							374,60		59,56
			ФОТ	%	2		2					2 293,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					43,99
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 207,33
			Всего по позиции							1 125,74		2 141,11
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,3	1	0,3			18 679,80		1 125,74
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								5 603,94
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	16,5					547,13		2 706,29
			2 ЭМ									2 706,29
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,012					13,77
												7,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006					
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6							1 656,89		
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,006			751,79		9,94
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,006			638,46		4,51
		4 М		чел.-ч	0,02		0,006			559,66		3,83
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,003					3,36
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,09	4 338,27	1,56	6 767,70		92,30
		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	1,73	138,19		20,30
								374,80	1	374,80		12,44
												59,56
		Итого прямые затраты										
146.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 822,23
		ФОТ										54,17
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 716,16
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 634,68
		Всего по позиции										1 385,24
93	106	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,2244	1	0,2244	47 048,63	1,21	22 987,73		6 896,32
		Всего по позиции								56 928,84		12 774,83
94	107	ГСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,14	1	0,14					12 774,83
		1 ОТ(3Т)										
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч			8,1746					4 134,31
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,3		0,042			417,66		17,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	29,74		4,1636			455,25		1 895,48
		2 ЭМ		чел.-ч	28,35		3,969			559,66		2 221,29
		ОТм(3Тм)										
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2		0,028			17,88		15,67
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2		0,028			17,88		15,67
		4 М		чел.-ч	0,2		0,028			559,66		15,67
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,13552					17,00
		01.7.15.07-0021	Дюбели полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,02828			6,95		0,94
		01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,03535	174,13	1,27	221,15		6,25
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-Plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,07	114,90	1,27	145,92		5,16
		Итого прямые затраты						53,58	1,24	66,44		4,65
107.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 184,86
		ФОТ										82,69
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 149,98
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 025,48
		Всего по позиции										2 116,49
95	108	УПД №134 от 04.11.2025	Светильник накладной светодиодный мощностью 10 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-103	шт	14	1	14			74 353,71		10 409,52
		Ка п.10.1								923,98		12 935,72
		Всего по позиции										12 935,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	109	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2		351,98	1,23	432,94	519,53
Всего по позиции												
97	110	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неупрочненного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					519,53
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					384,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632				576,37	384,27
		2 ЭМ										1,25
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006		1 656,89			0,99
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006		751,79			0,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004		638,46			0,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004		559,66			0,22
		4 М										4,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264		6,95			0,30
		01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	5,69			1,04
		01.7.15.07-0014 Досбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	52,97			1,08
		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		0,0000032	214 135,65	271 952,28			0,87
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	125 972,52			0,76
Итого прямые затраты												
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные некормируемые материалы ресурсы		%	2		2					370,24
		ФОТ										7,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					364,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					353,99
		Всего по позиции										186,12
98	111	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051	10 шт	0,2	1	0,2	532,04	1,61	45 882,00	856,58	917,64
Всего по позиции												
Сварочный пост												
99	112	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,8512					8 125,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		14,8512		547,13			8 125,54
		2 ЭМ										216,58
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1404					92,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0702		1 656,89			116,31
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0702		751,79			52,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0702		638,46			44,82
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0702		559,66			39,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,6848		32,91			55,45
		4 М										164,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,482976		6,95			3,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,7488	155,63	0,95			110,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к									
			Итого прямые затраты									
112.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы				0,156		2,01	321,74		50,19
			ФОТ		2							8 598,45
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					162,51
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 217,61
			Всего по позиции									7 971,08
												4 190,98
100	113	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	79,56	1	79,56	22,43	1	26 824,38		20 923,02
			Всего по позиции									1 784,53
101	114	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					1 784,53
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			0,608					325,04
			4 М	чел.-ч	15,2		0,608			534,60		325,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,81		6,81
			01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07	52,34	1,4	6,95		1,48
			Итого прямые затраты							73,28		5,13
114.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					331,85
			ФОТ									6,50
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					325,04
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					315,29
			Всего по позиции									165,77
102	115	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08	1	4,08	10,06	1	20 480,25		819,21
			Всего по позиции									41,04
103	116	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проломные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,82	1	0,82					41,04
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			5,1578					2 821,99
			2 ЭМ	чел.-ч	6,29		5,1578			547,13		2 821,99
			ОТм(ЗТм)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0492					56,47
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,0246			1 656,89		32,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0246			751,79		40,76
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0246			638,46		18,49
			4 М	чел.-ч	0,03		0,0246			559,66		15,71
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		21,8694	5,87	0,97			13,77
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I							5,69		290,17
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурки железный	т	0,00105		0,000881			43 821,53		124,44
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	кг	0,02		0,0164			70 990,88		61,12
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	100 шт	0,05		0,041			138,19		2,27
				1000 шт	0,0122		0,010004			1 574,72		64,56
										2 316,78		37,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 200,89
		ФОТ										56,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 854,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 788,62
		Всего по позиции										1 455,67
104	117	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6			9 123,93		7 481,62
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13,4		8,04			547,13		4 398,93
		2 ЭМ		чел.-ч			8,04					4 398,93
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024					27,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 656,89		15,74
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012					19,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012			751,79		9,02
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012			638,46		7,66
		4 М		чел.-ч			0,012			559,66		6,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		0,18		79,88	138,19		143,99
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выхший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,318		374,60	374,60		24,87
		Всего по позиции							1			119,12
117.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 586,20
		ФОТ										87,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 414,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 282,23
		Всего по позиции										2 251,48
105	118	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х2,5ок(N, PE)660	1000 м	0,14484	1	0,14484		72 551,44	1,21	18 679,82	11 207,89
		Всего по позиции								87 787,24		12 715,10
106	119	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	3	1	3					12 715,10
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,56		7,68			576,37		4 426,52
		2 ЭМ		чел.-ч			7,68					4 426,52
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,054					61,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009		0,027			1 656,89		35,41
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009		0,027					44,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009		0,027			751,79		20,30
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009		0,027			638,46		17,24
		4 М		чел.-ч			0,027			559,66		15,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0,1568					1 262,82
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		3,99		5,87	6,95		1,37
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,123			5,69		22,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,3		41,71	52,97		6,52
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,3		79,88	138,19		41,46
									944,89	1 322,57		396,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х30х18 мм	1000 шт	0,021		0,063	3 658,94	1,4	5 122,52		322,72
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,123	1 991,74	1,83	3 246,54		399,32
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,372	196,41	1,26	247,48		92,06
		Итого прямые затраты										
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					5 806,83
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					88,53
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 461,93
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		107	120	ФЭСЦ-20.4.04.02-0022	Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	3	1	3	834,70	1,4	12 499,01
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		108	121	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (УЗО)	шт	3	1	3			3 505,74
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					34,59
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 004,76
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 944,62
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		109	122	ФЭСЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2P, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,14	5 512,78
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		110	123	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная; неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03			2 983,32
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					597,58
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					597,58
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1,87
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					1,02
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,49
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					0,68
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					0,34
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6,07
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					0,44
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
119.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					1,57
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306		41,71		52,97	1,62
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,27	271 952,28		1,31
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00003		0,0000009	99 190,96	1,27	125 972,52		1,13
		Итого прямые затраты										
123.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							606,54
		ФОТ										11,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					598,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					580,64
		Всего по позиции										305,29
		Всего по позиции										1 504,42
111	124	ФСБЛ-20.4.03.07-0023	Розетки штыковые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,23	25 647,14		769,41
		Всего по позиции										
		Заземление										
112	125	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0243	1	0,0243					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,7422					1 703,64
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,7422			455,25		1 703,64
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 703,64
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		89					1 703,64
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		40					1 516,24
		Всего по позиции										681,46
		Всего по позиции								160 548,97		3 901,34
113	126	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0243	1	0,0243					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,15055					938,61
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,15055			436,45		938,61
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										938,61
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		89					938,61
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		40					835,36
		Всего по позиции								375,44		
		Всего по позиции								88 453,09		2 149,41
114	129	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,51	1	0,51					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,435					5 162,17
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		9,435			547,13		5 162,17
		2 ЭМ										317,91
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2346			1 656,89		153,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	0,23		0,1173					194,35
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	0,23		0,1173			751,79		88,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23		0,1173			638,46		74,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23	0,23		0,1173			559,66		65,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	2,9		1,479			32,91		48,67
		4 М										1 565,73

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 ЮНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,663		155,63		147,85	
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00204	71 131,50	0,83	59 039,15		120,44
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		1,173	911,56	1,26	1 148,57		1 347,27
		Итого прямые затраты										
129.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						7 199,64
		ФОТ										103,24
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						5 316,00
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						5 156,52
		Всего по позиции										
115	130	ФСБЦ-08.3.07.01-0400	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 20х4 мм	т	0,03288	1	0,03288	86 956,28	0,87	29 746,20		15 170,56
		Всего по позиции										
116	133	ГЭСН-08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,216					1 759,57
	2 ЭМ			чел.-ч	32,16		3,216			547,13		1 759,57
		ОТм(ЗТм)										
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,006					6,89
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03		0,003			1 656,89		3,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03		0,003			751,79		2,26
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,03		0,003			638,46		1,92
	4 М			чел.-ч	0,03		0,003			559,66		1,68
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656					20,24
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204	41,71	1,27	6,95		4,63
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,204	18,54	1,27	52,97		10,81
		Итого прямые затраты										
133.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						1 790,64
		ФОТ										35,19
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				1 783,51		1 783,51
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				1 710,60		1 710,60
		Всего по позиции										
117	134	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,4	44 358,20		4 435,82
		Всего по позиции										692,93
		Всего по разделу 2 Монтажные работы										
Раздел 3. Общестроительные работы												
118	135	ГЭСН-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,23	1	0,23					1 202 157,93
		1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			1,5732					781,91
				чел.-ч	6,84		1,5732			497,02		781,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									
			Итого прямые затраты		7,8		1,794					
			ФОТ							6,95		12,47
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					794,38
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					781,91
												805,37
			Всего по позиции									461,33
119	136	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 300мм глубин 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	0,23	1	0,23			8 961,22		2 061,08
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,621					308,65
		4 М		чел.-ч	0,27	10	0,621			497,02		308,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	10	0,8625					5,99
			Итого прямые затраты							6,95		5,99
			ФОТ									314,64
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					308,65
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					317,91
			Всего по позиции									182,10
120	137	ГЭСН46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,04	1	0,04			3 541,96		814,65
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,5528					274,75
		4 М		чел.-ч	13,82		0,5528			497,02		274,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,43		0,6972					4,85
			Итого прямые затраты							6,95		4,85
			ФОТ									279,60
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					274,75
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					282,99
			Всего по позиции									162,10
121	138	ГЭСН46-03-013-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-50 до 300мм до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	0,04	1	0,04			18 117,25		724,69
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,224					111,33
		4 М		чел.-ч	0,56	10	0,224			497,02		111,33
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,84	10	0,336					2,34
			Итого прямые затраты							6,95		2,34
			ФОТ									113,67
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					111,33
												114,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					65,68
122	139	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,063	1	0,063					284,02
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч			3,8304					1 807,80
		2 ЭМ		чел.-ч	60,8		3,8304					1 807,80
		ОТм(3Тм)										16,24
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч			0,0252					14,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,01449	6,62	1,58	10,46		0,15
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,0252					16,09
		4 М		чел.-ч	0,4		0,0252					14,10
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0008631					394,54
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0003717	35,71	1,45	51,78		0,04
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0003087	70 296,20	1,27	89 278,17		33,18
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0005985	5 275,05	1,76	9 284,09		2,87
		11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208		0,013104	60 258,20	1,02	61 463,36		36,79
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,01134	16 496,03	0,98	16 166,11		211,84
		Итого прямые затраты						5 764,42	1,68	9 684,23		109,82
		ФОТ										
		При812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 232,68
		При774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 821,90
		Всего по позиции										1 876,56
123	140	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	60	1	60	12,31	1,66	82 288,25		5 184,15
124	141	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,4	1	0,4			20,43		1 225,80
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										1 225,80
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	8,832					4 500,35
		2 ЭМ		чел.-ч			8,832					4 500,35
		ОТм(3Тм)										16,27
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01	1,25	0,005	37,32	1,66	61,95		0,31
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,005					2,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,025					15,96
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,025					13,99
		4 М										755,72
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,096	2 507,62	1,62	4 062,34		389,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.11-0011	Шурупа шпильная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,32		1,62			
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,064	531,44	56,11	860,93		
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеявая	т	0,005		0,002	24 995,33	1,54	86,41		
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					
			Всего по позиции									
125	142	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль, Пб-115	т	0,01068	1	0,01068			30 047,25		
		Слит-форма Тюменская область на 3 квартал 2025 года.xlsx								132 793,52		
			Всего по позиции									1 418,23
126	143	ГЭСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,21	1	0,21					1 418,23
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			21,143325					11 170,86
		2 ЭМ		чел.-ч		1,15	21,143325			528,34		11 170,86
			ОТм(ЗТм)									
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,0315					20,11
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,12	1,25	0,0315					17,63
		4 М		чел.-ч	0,12	1,25	0,0315			638,46		20,11
		12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3	0,982		0,20622	2 394,01	1,35	3 231,91		17,63
			Итого прямые затраты									666,48
			ФОТ									666,48
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					11 875,08
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					11 188,49
			Всего по позиции									10 862,84
127	144	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	137 531,38		6 153,67
			Всего по позиции							597,85		28 881,59
			Всего по разделу 3 Общестроительные работы									2 391,40
			Итого по акту:									2 391,40
			Всего прямые затраты (справочно)									55 014,52
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									572 075,08
			Эксплуатация машин									197 985,30
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 828,97
			Материалы									3 145,52
			Строительные работы									365 117,29
			в том числе:									
			оплата труда									94 598,57
			эксплуатация машин и механизмов									35 546,20
			оплата труда машинистов (Отм)									65,16
			материалы									117,39
												6 896,79



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

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

03.12.2025 № 01-17-25/10466/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

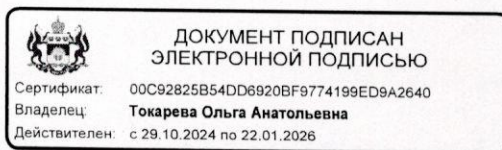
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 1066 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 31П/25 от 18.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 1066

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»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
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 ПО СЖФ» (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