

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 17 » апреля 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0130-ОД от «09» апреля 2026 г. в составе
дата

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Союз»
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисов Ю.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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. Мельникайте, д. 78 ✓

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Глобус» ✓
наименование организации

в соответствии с договором 192П/25 от 22.10.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Глобус» ✓
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025 ✓
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.08.2026 ✓
дата, месяц, год

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

16.04.2026 ✓
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. Мельникайте, д. 78 ✓

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. Мельникайте, д. 78 ✓

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
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Борисов В.В.
расшифровка подписи

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

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "Глобус", 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74
двд, пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78, (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП	номер	192П/25
Договор подряда (контракт)	дата	22.10.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	16.04.2026	20.02.2026	16.04.2026

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 306 061,23	2 306 061,23	2 306 061,23
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 306 061,23	2 306 061,23	2 306 061,23
			Итого		2 306 061,23
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000026%					11 530,31
Всего с учетом снижения					2 294 530,92
НДС 5%					114 726,54
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 409 257,46

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО "Глобус"
М П



О.М. Буй

Ю.В. Борисова

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Томенская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 дел. пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78

Форма по ОКУД

0320005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

192025

номер

22 10 2025

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	16.04.2026	20.02.2028	16.04.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр М78.25КР-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 279 451,95 руб.

Номер по позиции порядку по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
				5	6	7	8	9				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-004.03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1.03	1	1.03					3 021,76
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6.5096					3 021,76
		1.10-20 Средний разряд работ 2.0		чел.-ч	6.32		6.5096			464.20		1.95
		2 ЗМ		чел.-ч			0.0309					15.66
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0.03		0.0309		37.32	63.07		1.95
		51 ЗМ.04.048 Подъемники однокомковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч			0.0309			506.79		15.66
		4.00.030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0.03		0.0309					3 039.37
		Итого прямые затраты								7 049.88		7 361.38
		Всего по позиции										542.19
2	2	ГЭСНр67-01-004.01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0.2	1	0.2					542.19
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1.168					542.19
		1.10-20 Средний разряд работ 2.0		чел.-ч	5.84		1.168			464.20		542.19
		Итого прямые затраты										542.19
		Всего по позиции								6 479.15		1 295.83
3	3	ГЭСН008.03.575.01	Прибор или аппарат	шт	64	1	64					1 622.36
		648/пр_2022_п 14.5.1.3 ст.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и разки ОЗП=0.3, ЭМ=0.3 х раск.; ЗПМ=0.3, МАТ=0.3, ТЗМ=0.3		чел.-ч			19.776					1 622.36
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1.03	0.3	19.776			597.70		1 622.36
		1.10-42 Средний разряд работ 4.2		чел.-ч			19.776					0.00
		4 М		кг	0.02	0			174.93	1.12		195.92
		01.13.01.042 Боты с гайками и шайбами строительные		%		2						1 622.36
		Итого прямые затраты										0.45
3 1	42/пр_2022_п 14.5.1.3 ст.4	Демонтажные и вспомогательные материалыные работы									0.3	0.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСНм08-03-599-10	Всего по позиции	шт	16	1	16			454,00		29 055,90
		Щитки осветительные, устанавливаемые на стене; распорными дюбелями, масса щита свыше 6 до 15 кг										
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр табл. 3 п. 84										
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,032					9 422,01
		2 ЭМ		чел.-ч	3,34	0,3	16,032			587,70		9 422,01
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,192					235,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	0,02	0,3	0,096			1 752,75		128,37
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	0,02	0,3	0,096			766,57		168,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	0,02	0,3	0,096			702,49		73,59
		4 М	чел.-ч	0,02	0,02	0,3	0,096			570,67		67,44
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0688		0						54,78
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электропроводов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92		0		5,87	0,97	7,68		0,00
		01 7 15 07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,041	0				50,89		
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1	0,1	0		41,71	1,22	142,99		
		20 1 02 23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0,1	0		79,88	1,79	1 322,57		
		20 2 02 01-0016 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0,021	0		944,69	1,4	5 122,52		
		20 5 04 09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0,041	0		3 658,94	1,4	3 246,54		
		24 3 01 01-0005 Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0,144	0		1 991,74	1,63	280,87		
4.1	421/пр_2020_п.175_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					0,3			9 786,08
5	5	ГЭСНм08-03-572-06	Всего по позиции	шт	1	1	1			1 506,82		188,44
		Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм										24 109,08
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п. 4										
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,927					544,80
		2 ЭМ		чел.-ч	3,09	0,3	0,927			587,70		544,80
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					206,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,27	0,27	0,3	0,081			1 752,75		138,31
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,27	0,27	0,3	0,081			766,57		141,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,27	0,27	0,3	0,081			702,49		62,09
		91 17 04 233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,27	0,27	0,3	0,081			570,67		56,90
		4 М	маш.-ч	0,68	0,68	0,3	0,204			36,06		46,22
		01 7 11 01-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,25	0,25	0		155,63	0,94	146,29		0,00
		01 7 15 01-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	0		174,93	1,12	195,92		
		07 2 07 01-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из листового проката	т	0,025	0,025	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03	0,03	0		79,88	1,79	142,96		7,36
5.1	421/пр_2020_п.175_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					0,3			959,34
6	6	ГЭСНм08-03-573-04	Всего по позиции	шт	3	1	3			1 836,82		10,90
		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм										816,85
		648/пр_2022_п.145_пп.а-б.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки (ЗТ=0,3, ЭМ=0,3, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 ктб.3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 OT(3T)					1,854					1 089,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,3	1,854			587,70		1 089,60
		2 ЭМ		чел.-ч								225,90
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,279					169,79
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19	0,3	0,171		10,23	15,86		2,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,3	0,054			1 752,75		94,65
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	0,3	0,054			766,57		41,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	0,3	0,054			702,49		37,93
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	0,3	0,054			570,67		30,82
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	0,3	0,549			36,09		19,81
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19	0,3	0,171			414,01		70,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,3	0,171			570,67		97,58
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	0,94	146,29		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0		174,93	1,12	195,92		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02	0		79,88	1,79	142,99		
6.1		Итого прямые затраты		%	2	2						1 485,29
		421/по_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неформированные материальные ресурсы									0,3	21,79
7	8	ГЭСНр67-01-002.05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 25 мм	100 м труб	7,08	1	7,08			1 123,66		3 370,98
		1 OT(3T)		чел.-ч			119,2272					57 883,61
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84		119,2272			495,49		57 883,61
		2 ЭМ										92,77
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,4956					251,17
		91.06.06-048 Подъемники одноопаловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,4956		37,32	63,07		31,26
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,4956			596,79		251,17
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		10,4784		4,35	5,87		61,51
		4 М										298,40
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м3	0,04		0,2832		340,41	679,76		176,35
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,29		2,0532		114,64	58,47		120,05
		999.9900 Строительный мусор		т	0,247		1,74876					58 525,95
		Итого прямые затраты										139 333,29
8	9	ГЭСНр67-01-002.01	Демонтаж прокладок из труб суммарным сечением до 6 мм2	100 м труб	7,08	1	7,08			19 679,84		7 733,86
		1 OT(3T)		чел.-ч			15,93					7 733,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		15,93			485,49		7 733,86
		999.9900 Строительный мусор		т	0,007		0,04956					7 733,86
		Итого прямые затраты										7 733,86
9	10	ГЭСНр67-01-003.01	Демонтаж кабелей	100 м	10,23	1	10,23			2 610,72		18 483,92
		1 OT(3T)		чел.-ч			98,6172					45 778,10
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		98,6172			4 444,20		45 778,10
		2 ЭМ										6,45
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1023					51,84
		91.06.06-048 Подъемники одноопаловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,1023		37,32	69		6,45
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,1023			5 479		51,84
		Итого прямые затраты										45 836,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												
Раздел 2. Штукатурные												
10	12	ГЭСН08-03-599-02	Штукатурные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штукатурки свыше 6 до 15 кг	шт	16	1	16					
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч			48,16					
		2-ЭМ		чел.-ч	3,01		48,16			587,70		
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,32					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,16			1752,75		28 303,63
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,16			766,57		28 303,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,16			702,49		122,65
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,16			570,67		112,40
		4-М		кВт.-ч	0,048		0,768					91,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	1,67		26,72			7,68		5 489,10
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,67		26,72	5,87	0,97	5,69		5,90
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		0,64	41,71	1,22	50,89		152,04
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурин железный		кг	0,2		3,2	79,88	1,79	142,99		32,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,6	944,69	1,4	1322,57		457,57
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		0,64	1991,74	1,63	3246,54		2 116,11
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроконтактная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		2,304	196,41	1,43	280,87		2 077,79
		Итого прямые затраты		%	2		2					647,12
12.1		421пр_2020_n75_пм а	Всего по позиции							34 399,53		
11	13	ФСБН-20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,64	1	-0,64	1991,74	1,63	4823,23		566,07
		Всего по позиции								3 246,54		-2 077,79
12	14	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,6	1	1,6					-2 077,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч			49,024					27 350,00
		2-ЭМ		чел.-ч	30,64		49,024			557,89		27 350,00
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,512					913,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,256			1752,75		342,33
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,256			766,57		448,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,256			702,49		196,24
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,256			570,67		179,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		7,904			36,09		146,09
		4-М		кВт.-ч	0,55		8,8					285,26
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А		кг	0,55		8,8	206,43	1,77	365,38		1 222,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,5428		40,6848			7,68		321,53
		01.7.11.07-0227 Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		4,5	155,63	0,94	146,29		31,25
		01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,00058	127 416,00	1,22	155 435,32		702,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурин железный		кг	0,1		1,6	79,88	1,79	142,99		144,24
		Итого прямые затраты		%	2		2					22,88
14.1		421пр_2020_n75_пм а	Всего по позиции							29 828,22		
13	15	ФСБН-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х6-40	1000 м	0,1632	1	0,1632	47 895,50	1,42	44 599,92		547,00
		Всего по позиции								68 011,61		71 359,87
		Всего по позиции								11 099,49		11 099,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	16	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	13,9	1	13,9	351,98	1,23	432,94		6 017,87
			Всего по позиции									6 017,87
15	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки ответвительные У152М УХЛ2	10 шт	1,6	1	1,6	105,11	1,23	129,29		206,86
			Всего по позиции									206,86
16	18	ТЦ_20.5.03.03.72.7203341584 21.01.2026_01_1 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г.	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х5мм стойка бол.8	шт	128	1	128			76,23		9 757,44
			Цена=931,22									9 757,44
			Всего по позиции									9 757,44
17	19	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,24	2 176,96		435,39
			Всего по позиции									435,39
18	20	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,24	1 824,29		364,86
			Всего по позиции									364,86
19	21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	64	1	64					38 741,18
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			65,92					38 741,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4 2		чел.-ч	1,03		65,92			587,70		250,78
		4 М		кг	0,02		1,28	174,93	1,12	195,92		250,78
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										38 991,96
		Итого прямые затраты		%	2	2						774,82
21 1	421/пр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										97 103,72
		Всего по позиции								1 517,25		2 077,79
20	22	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,64	1	0,64	1 991,74	1,63	3 246,54		2 077,79
		Всего по позиции										2 077,79
		Всего по разделу 2 Щиты этажные										273 517,13
Раздел 3. Освещение												
21	23	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,03	1	1,03					13 803,94
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,2256			425,87		61,41
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1442			570,67		13 742,53
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		24,0814					65,12
		2 ЗМ										52,90
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0927					65,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0927			702,49		52,90
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд маляжников 4		чел.-ч	0,09		0,0927			570,67		736,36
		4 М		кг								4,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,63448			7,68		680,17
		01.7.15.07-0082 Дробель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом диаметром 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		3,1209	178,64	1,22	217,94		51,32
		01.7.17.05-1455 Бур с наконечником из твердого сплава с хвостовиком Ø15 мм для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,7725	53,58	1,24	66,44		
		Итого прямые затраты										14 658,32
23 1	421/пр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						276,38
		Всего по позиции								34 410,21		35 442,52
22	24	ТЦ_20.3.03.07.72.7203341584 21.01.2026_01_2 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г.	Светильник светодиодный ПУЧ 220-С 836А фото и акустический датчики 8вт 1050Лм 40Лк 145д Электротехника и Автоматика	шт	23	1	23			1 074,59		24 715,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Цена=1311,00/1,22										
			Всего по позиции										
23	25	ТЦ 20.3.03.07.72_7203341584 _21.01.2026_01_3 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф фотодатчик ват 800Лм 4000К IP54 Электротехника и Автоматика	шт	4	1	4						24 715,57 3 793,44
			Цена=1157,00/1,22										
			Всего по позиции										
24	26	ТЦ 20.3.03.07.72_7203341584 _21.01.2026_01_4 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г.	Светильник светодиодный пылевлагозащитный, 12W, 900Лм, 6500K, в пластиковом корпусе, IP65, AL3005 Fepon	шт	76	1	76						3 793,44 14 141,32
			Цена=227,00/1,22										
			Всего по позиции										
25	27	ГЭСНм08-03-593-17 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91 05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91 14 02-001 Автомобили бытовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 91 17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А 4 М 01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13 45 342А, диаметр 4,5 мм 01 7 15 07-0014 Добыли расплюснутые полипропиленовые 01 7 15 14-0043 Шурпы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крест-образным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм Итого прямые затраты	100 шт чел-ч чел-ч чел-ч маш-ч чел-ч чел-ч маш-ч	0,04 3,648 3,648 0,016 0,008 0,008 0,008 0,008 0,1604	1	0,04 3,648 3,648 0,016 0,008 0,008 0,008 0,008 0,1604						14 141,32 2 143,93 2 143,93 25,43 10,70 14,02 6,13 5,62 4,57 5,79 5,34 1,76 2,48 1,10	
			Итого прямые затраты										
26	28	ТЦ 20.3.03.00.72_7203341584 _21.01.2026_01_6 Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г.	Светильник светодиодный PSL 08 50Вт 5000К GR 120град. уличный консольный ДКУ IP65 Pro JazzWay	шт	4	1	4						2 185,40 42,88 5 417,13 5 573,76
			Цена=1700,00/1,22										
			Всего по позиции										
27	29	ГЭСН11-03-001-01 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01 7 15 03-0031 Болты стальные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной шляпкой, диаметр болта 12 мм, длина болта 12- 60 мм Итого прямые затраты	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01 7 15 03-0031 Болты стальные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной шляпкой, диаметр болта 12 мм, длина болта 12- 60 мм Итого прямые затраты	шт чел-ч чел-ч шт	4 0,52 0,035	1 2,08 2,08 0,14 2	4 2,08 2,08 0,14 2						5 573,76 1 222,42 1 222,42 24,24 24,24 1 246,66 24,45
28	29	ГЭСН11-03-001-01 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01 7 15 03-0031 Болты стальные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной шляпкой, диаметр болта 12 мм, длина болта 12- 60 мм Итого прямые затраты	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01 7 15 03-0031 Болты стальные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной шляпкой, диаметр болта 12 мм, длина болта 12- 60 мм Итого прямые затраты	шт чел-ч чел-ч шт	4 0,52 0,035	1 2,08 2,08 0,14 2	4 2,08 2,08 0,14 2						5 573,76 1 222,42 1 222,42 24,24 24,24 1 246,66 24,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	30	ТЦ 20.04.04_72_7203341584 Фотоarele ФРЛ-02 5-50Пк 10А Счет-фактура № ТР-1151 от 28.01.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 102 от 02.03.2026г.	Всего по позиции	шт	4	1	4			733,40		2 933,60
		Цена=350/1,22								286,89		1 147,56
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3 Освещение										
Раздел 4. Кабельная канализация												
29	31	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,745	1	3,745					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			71,3048			557,89		39 780,23
		2-3М		чел.-ч	19,04		71,3048					39 780,23
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,6741					1 119,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,33705			1 752,75		450,71
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,33705			766,57		590,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,33705			702,49		258,37
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,33705			236,77		236,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		8,0892			570,67		192,34
		4 М								36,09		291,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		2,318904			7,68		784,73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		3,5952	155,63	0,94	146,29		17,81
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,749	160,07	2,01	321,74		525,94
		Итого прямые затраты		%	2	2						240,98
	31.1	421пр_2020_п.75_пп.а. Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы										42 135,14
		Всего по позиции								27 362,49		796,60
30	32	ФБСЦ 24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	381,99	1	381,99	22,43	1	22,43		102 477,53
		Всего по позиции										8 568,04
31	33	ГЭСН08-06-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,745	1	0,745					
		1-01(3Т)		чел.-ч			1,622			464,20		6 119,14
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,0149			506,79		6,92
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		8,00875			4 058,75		4 058,75
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		3,59835			570,67		2 053,41
		2-3М		чел.-ч								52,81
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,00745			4,25		4,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,00745			702,49		5,23
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,00745			570,67		4,25
		4 М										151,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,42		3,2929			7,68		26,24
		01.7.15.07-0152 Доски пластиковые сучковатые, диаметр 6 мм, длина 35 мм		100 шт	2,09		1,55705	51,34	1,55	81,13		126,32
		диаметр шпунта 3,5 мм, длина шпунта 50 мм										
		Итого прямые затраты		%	2	2						6 280,21
	33.1	421пр_2020_п.75_пп.а. Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы										102,34
		Всего по позиции								20 758,70		15 465,21
32	34	ФБСЦ 24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с гофрижкой, номинальный диаметр 20 мм	м	75,46	1	75,99	12,11	1	12,11		920,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ГЭСНм08-02-412-02	Всего по позиции										
Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²				100 м	3,63	1	3,63					920,24
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			19,5657					10 915,51
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	5,39		19,5657			557,89		10 915,51
2 ЭМ												178,25
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,1452					97,08
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,0726			1752,75		127,25
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,0726			766,57		55,65
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,0726			702,49		51,00
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0726			570,67		41,43
4 М												713,35
01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	13,33		48,3879	5,87	0,97	5,69		275,33
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I				т	0,0005		0,002178					154,62
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный				кг	0,02		0,0726	43 821,53	1,62	70 990,88		10 38
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм				100 шт	0,05		0,1815	696,63	1,24	863,82		156,78
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм				1000 шт	0,0122		0,044286	1 610,33	1,63	2 624,84		116,24
Итого прямые затраты				%	2		2					11 904,19
35.1	421лр_2020_п.75, п.8	Вспомогательные нескрипучие материалы ресурсы										
Всего по позиции				1000 м	0,37226	1	0,37026	47 048,63	1,17	7 828,51		28 421,13
36	ФЭСЦ-21.1.06.08-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660										
Всего по позиции				100 м	0,86	1	0,86			55 046,90		20 381,67
36	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²										
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			5,4094					3 017,85
1-100-36 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	6,29		5,4094			557,89		3 017,85
2 ЭМ												63,34
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,0516					34,50
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,0258			1 752,75		45,22
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,0258			766,57		19,79
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03		0,0258			702,49		18,12
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03		0,0258			570,67		14,72
4 М												302,80
01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	26,67		22 9362	5,87	0,97	5,69		130,51
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I				т	0,00105		0,000903					64,10
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный				кг	0,02		0,072	43 821,53	1,62	70 990,88		2,46
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 16 мм				100 шт	0,05		0,043	79,88	1,79	142,99		56,11
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм				1000 шт	0,0122		0,010492	1 239,34	1,24	1 537,53		39,62
Итого прямые затраты				%	2		2			3 776,35		90,36
37.1	421лр_2020_п.75, п.8	Вспомогательные нескрипучие материалы ресурсы										
Всего по позиции				1000 м	0,38772	1	0,38772	15 246,76	1,17	9 298,06		7 996,33
36	ФЭСЦ-21.1.06.08-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660										
Всего по позиции				100 м						131 580,26		11 542,22
37	ФЭСЦ-20.2.08.07-0056	Кабель однокильные и многокильные одноплатные для крепления к оплетке, проводов труб к трубачным основаниям, диаметр 19-20 мм										
Всего по позиции				100 шт						144,28		1 154,24
Итого по позиции												1 154,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	40	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	25	1	25	1 693,66	1,63	2 760,67		69 016,75
39	41	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,54	1	3,54					69 016,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				47,436					26 464,07
		2 ЭМ	чел.-ч	13,4			47,436			557,89		26 464,07
		ОТм(3Тм)	чел.-ч									173,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02						1 752,75		94,67
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02						766,57		124,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02						702,49		54,27
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02						570,67		49,74
		4 М										40,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3				79,88	1,79			854,68
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53				374,60	1			151,86
		Итого прямые затраты								374,60		702,82
41.1	421пм_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные не нормируемые материальные ресурсы	%	2	2							27 587,25
40	42	ФСБЦ-21.1.06.05-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,5кв(Н, РЕ)660	1000 м	0,0918	1	0,0918	47 048,63	1,17	19 046,18		529,28
41	43	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х16-450	1000 м	0,26928	1	0,26928	126 598,31	1,42	55 046,90		67 423,47
42	44	ГЭСНм08-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной за площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,642	1	2,642			179 769,60		5 053,31
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									48 408,36
		Итого прямые затраты	чел.-ч	7,03								9 412,74
43	45	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,642	1	2,642	9 334,36		9 412,74		9 412,74
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									24 661,38
		2 ЭМ	чел.-ч	16,5						557,89		24 320,10
		ОТм(3Тм)	чел.-ч									24 320,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02						1 752,75		129,74
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02						766,57		70,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02						702,49		92,62
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02						570,67		40,51
		4 М										37,12
		33.1.01-01-0002 Гипс строительный Г-3	кг	0,01				4 338,27		30,15		30,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3				6 767,70		816,67		816,67
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53				79,88		178,80		178,80
		Итого прямые затраты						374,60		142,99		113,33
45.1	421пм_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные не нормируемые материальные ресурсы	%	2	2					374,60		532,54
46	46	ФСБЦ-21.1.06.05-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,5кв(Н, РЕ)660	1000 м	0,05406	1	0,05406	47 048,63		23 437,51		4 46,40
47	47	ФСБЦ-21.1.06.05-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х4кв(Н, РЕ)660	1000 м	0,215424	1	0,215424	112 461,76		55 046,90		61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	48	ГЭСН46-03-015-02	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадке сечением: свыше 20 см2 до 50 см2	100 м	1,848	1	1,848					10 358,22
		1-10-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								10 358,22
		Итого прямые затраты		чел.-ч	11,06		20,43888					
47	49	ГЭСН46-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,848	1	1,848			506,79		10 358,22
		1-10-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								10 358,22
		2 ЗМ		чел.-ч	16,5		30,492			14 685,36		27 138,54
		ОТм(ЗТм)										
		91.05-05-15 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,07392			557,89		17 011,18
		4-100-60 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,03696					17 011,18
		91.14-02-01 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,03696			1 752,75		49,42
		4-100-60 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,02		0,03696			786,57		64,78
		4 М		чел.-ч	0,02		0,03696			702,49		28,33
		03.1.01-01-002 Гипс строительный Г-3								570,67		25,96
		14.4.02-04-012 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		т	0,01		0,01848			21,09		21,09
		21.2.03-02-120 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,3		0,5544	4 338,27	1,56	6 767,70		571,24
		Итого прямые затраты		кг	0,53		0,97944	79,88	1,79	142,99		125,07
49.1	421/лр_2020_л.75_лты	Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы						374,60	1	374,60		79,27
48	50	ГЭСН46-02-409-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,348	1	0,348			23 437,49		17 722,58
		ОТ(ЗТ)		чел.-ч								340,22
		2 ЗМ		чел.-ч	27,52		9,57696					43 312,49
		ОТм(ЗТм)										
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,18195			557,89		5 342,89
		4-100-06-001 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,26		0,03696					5 342,89
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,26		0,03696			1 752,75		249,28
		4-100-04-001 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,26		0,03696			766,57		120,99
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,26		0,03696			702,49		158,59
		4 л		маш.-ч	2,16		0,75168			570,67		69,36
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		0,3101376			36,09		51,63
		01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		0,33408	155,63	0,94	7,68		96,04
		14.1.02-01-0002 Медь марки БМК-5к		кг	0,4		0,1392	160,07	2,01	146,29		2,38
50.1	421/лр_2020_л.75_лты	Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы								321,74		48,87
49	51	ГЭСН46-03-013-0014	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм	м	35,496	1	35,496			44,79		44,79
		Всего по позиции		%	2							5 809,20
50	52	ГЭСН46-02-412-02	Затягивание проводов в проложные трубы и металлические рукава лезвием одножильного или многожильного в общей оплетке, смазанное сечение: до 6 мм2	100 м	0,308	1	0,308			40 237,36		106,86
		1-10-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								14 002,60
		2 ЗМ		чел.-ч	5,39		1,66072			44,88		1 593,06
		ОТ(ЗТ)										1 593,06
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,18195			557,89		926,16
		4-100-06-001 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,26		0,03696					926,16
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,26		0,03696			1 752,75		15,13
		4-100-04-001 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,26		0,03696			786,57		8,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	53	ГЭСН08-02-412-04	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00616				1 752,75	13
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00616				766,57	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00616				702,49	4,72
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00616				570,67	4,33
			4 М								3,52	
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,10564	5,87	0,97		60,52	
			01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I	т	0,0006		0,0001848	43 821,53	1,62		23,36	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,00616	79,88	1,79			13,12
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0154	696,63	1,24			0,88
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0037576	1 610,33	1,63			13,30
52.1	421лр_2020_n 75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					2 624,84	9,86	1 010,05	18,52	
Всего по позиции												2 411,48
52	54	ГЭСН08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,308	1	0,308			7 829,46		
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		2,75968	557,89			1 539,60	
			2 ЗМ								1 539,60	
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,03696				45,37	
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,01848				24,72	
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,01848	1 752,75			32,39	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,01848	766,57			14,17	
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,01848	702,49			12,98	
			4 М					570,67			10,55	
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		8,21436	5,87	0,97		153,12				
01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I	т	0,00116		0,0003573	43 821,53	1,62		46,74				
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,00616	79,88	1,79		25,37				
20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0154	3 141,34	1,24		0,88				
20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0037576	3 287,80	1,63		59,99				
53.1	421лр_2020_n 75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					5 359,11	20,14	1 762,81	30,79	
Всего по позиции												4 108,79
53	54	ГЭСН08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,232	1	1,232			13 340,23		
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		5,53168	557,89			3 086,07	
			2 ЗМ								3 086,07	
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,14784				181,49	
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,07392				98,84	
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,07392	1 752,75			129,56	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,07392	766,57			56,66	
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,07392	702,49			51,93	
			4 М					570,67			42,18	
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		32,85744	5,87	0,97		372,48				
01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I	т	0,00116		0,0014291				186,96				
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,00464	43 821,53	1,62		101,45				
53.1	421лр_2020_n 75_лп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					79,88	1,79	3,52	14,17	
Всего по позиции												101,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122				3 287,80	1,63		80,55
	54.1	421лр_2020_п.75_пл.а	Итого прямые затраты									3 738,88
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					61,72
53	55	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х16-450	1000 м	0,15708	1	0,15708		126 598,31	1,42		8 514,26
54	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,031416	1	0,031416		47 048,63	1,17		28 238,21
55	57	ГЭСНм08-02-385-01	Всего по позиции						55 046,90			1 729,35
			Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,2855	1	0,2855					1 729,35
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		15,957					8 902,25
			2 ЗМ	чел.-ч			15,957					8 902,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч								1 018,66
			91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,369375					493,94
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,369375					647,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,369375					283,15
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,369375					259,48
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		3,09684					210,79
			4 М									111,76
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,99288					292,30
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,75057					145,25
57.1	421лр_2020_п.75_пл.а	Итого прямые затраты							174,93	1,12		147,05
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10 707,15
56	58	ФСБЦ-20.2.07.05-1170	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х50х3000 мм	шт	19	1	19		1 647,89	1,23		178,05
57	59	ФСБЦ-20.2.07.05-1168	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 100х50х3000 мм	шт	4	1	4		2 026,90			24 791,56
58	60	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр М8, длина 2000 мм	шт	7,5	1	7,5		1 040,28	1,23		38 511,10
59	61	ГЭСНм08-02-387-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,24	1	0,24					5 118,16
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								5 118,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		2,0544					433,28
			2 ЗМ	чел.-ч			2,0544					433,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч								1 146,13
			91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,3448					1 146,13
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,344					146,07
			91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	чел.-ч	0,1		0,344					315,61
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	2,07		0,4918					42,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	2,07		0,4918					18,40
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,1		0,344					70,42
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,1		0,344					283,51
			4 М	чел.-ч	0,1		0,344					16,86
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,344					13,70
			01.7.15.07-0014 Добыча распаренных полипропиленовых...	100 шт	0,3		0,4812					16,72
			Итого по позиции						53,99	1,07		2 599,27
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,52
			Итого по позиции									75,13
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,78
			Итого по позиции									3,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.1.02.14-0001 Серия КС-095		шт	30		7,2		159,13		222,78	1604,02
		20.2.09.13-0011 Муфты		шт	6		1,44		425,18		595,25	857,16
61.1		421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 207,08
		Итого прямые затраты										22,92
60	62	ФСБЦ-20.2.06.05-0021	Всего по позиции	шт	8	1	8		1 008,84		26 639,08	6 393,38
61	63	ГЭСНм06-02-398-01	Профиль монтажный перфорированный	шт	8	1	8		1 008,84		1 412,38	11 299,04
		Всего по позиции										11 299,04
		Провод в лотках, сечением: до 6 мм2		100 м	1,848	1	1,848					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,90344					1 061,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,03		1,90344				557,89	1 061,91
		2 ЗМ		чел.-ч							45,37	45,37
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,03696				24,72	24,72
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,01848			1 752,75	32,39	32,39
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01848			766,57	14,17	14,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01848			702,49	12,98	12,98
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01848			570,67	10,55	10,55
		4 М		м							221,67	221,67
		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		24 633,84		5,87	0,97	5,69	140,17
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		0,524		37,71	1,95	73,91	68,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05		0,0924		79,88	1,79	142,99	13,21
63.1		421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 353,67
		Итого прямые затраты										21,24
62	64	ФСБЦ-21.1.05.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВБГнг(A)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,188496	1	0,188496		47 048,63		1 614,24	2 983,12
		Всего по позиции										10 376,12
63	65	ГЭСНм06-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	5,94	1	5,94					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,2364				6 526,57	6 526,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,05		12,2364			557,89	291,69	6 826,57
		2 ЗМ		чел.-ч							158,87	158,87
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2376			1 752,75	208,23	208,23
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,1188			766,57	91,07	91,07
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,1188			702,49	83,46	83,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,1188			570,67	67,80	67,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,1188				734,47	734,47
		4 М		м						5,69	450,54	450,54
		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		79,1802		5,87	0,97		
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,55		3,267		37,71	1,95	73,91	241,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05		0,297		79,88	1,79	142,99	42,47
65.1		421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					8 011,60
		Итого прямые затраты										1 36,53
66	66	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х16-450	1000 м	0,60588	1	0,60588		126 596,31		3 112,22	18 186,58
		Всего по позиции										108 918,81
67	67	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты, шкафы и панельные	100 м		1	0,6					108 918,81
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,562				5 547,78	5 547,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		5,562					
		4 м								655,84		3,647,76
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,12	138,50	1,58			63,74
		252.01.01-0014 Бурки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,15	235,73	1,06			26,26
		Итого прямые затраты								249,87		37,48
67.1		421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2					3 711,52
		Всего по позиции										72,96
68	68	ФСБЛ-21.1.06.09-0099 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A) 3х1,5ок(N, PE)-660		1000 м	0,01428	1	0,01428	46 171,48	1,17	14 575,77		8 745,46
		Всего по позиции								54 020,63		771,41
69	69	ФСБЛ-21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х4ок(N, PE)-660		1000 м	0,00612	1	0,00612	112 461,76	1,17	131 580,26		771,41
		Всего по позиции										805,27
70	70	ФСБЛ-21.2.03.05-0054 Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х16-450		1000 м	0,0408	1	0,0408	126 598,31	1,42	179 769,60		805,27
		Всего по позиции										7 334,60
71	71	ГЭСН-08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм		100 м	2,816	1	2,816					25 885,01
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			45,87264					25 885,01
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	16,29		45,87264			564,28		1,78
		2 ЗМ										14,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,02816					1,78
		91.06.05-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,02816	37,32	1,69	63,07		14,27
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,02816			506,79		1,78
		4 м										14,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,5664		18,4909824			7,68		662,18
		01.7.15.07-0022 Добыча полистироленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,2		0,5632	261,09	1,22	318,53		142,01
		01.7.15.14-0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,002816	96 190,46	1,22	121 012,97		179,40
		Итого прямые затраты										340,77
71.1		421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2					26 563,24
		Всего по позиции										517,70
72	72	ФСБЛ-20.2.05.04-0063 Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х40 мм		100 м	2,816	1	2,816	10 309,97	1,63	23 228,65		65 411,87
		Всего по позиции								16 803,78		47 319,44
73	73	ФСБЛ-21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х4ок(N, PE)-660		1000 м	0,287232	1	0,287232	112 461,76	1,17	131 580,26		47 319,44
		Всего по позиции										37 794,06
74	74	ФСБЛ-23.3.06.02-0021 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	10	1	10	154,04	0,96	147,88		37 794,06
		Всего по позиции										1 478,80
75	75	ФСБЛ-23.3.06.02-0022 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм		м	25	1	25	204,86	0,96	196,67		4 916,75
		Всего по позиции										1 478,80
76	76	ФСБЛ-23.3.06.02-0024 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	4	1	4	338,19	0,96	324,66		4 916,75
		Всего по позиции										1 298,64
		Всего по разделу 4 Кабельная канализация										1 298,64
		Всего по позиции										1 038 964,42
Раздел 5. Электрошассе оборудование												
75	77	ГЭСН-08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм		шт	3	1	3					
		1 ОТ(1Т)		чел.-ч			6,18					3 631,99
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		6,18			587,70		3 631,99
		2 ЗМ										753,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)									
		91 04 01-041	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч	0,19		0,93					
		91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,57	10,23	1,55	15,86		565,98
		4-100-060 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,18					9,04
		91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06		0,18			1 752,75		315,50
		4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06		0,18			766,57		137,98
		91 17 04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,06		0,18			702,49		126,45
		91 18 01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,61		1,83			570,67		102,72
		4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			36,09		66,04
		01 7 11 07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	0,94	570,67		325,28
		01 7 15 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,12	146,29		111,25
		14 4 02 04 0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,79	195,92		43,89
77.1	421лр_2020_л_75_мл		Итого прямые затраты	%	2		2			142,99		58,78
			Всего по позиции							8,58		5 062,24
76	ФСБЛ-20.4.04.02-0022		Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	3	1	3	834,70	1,4	3 782,62		72,64
77	ГЭСНм08-03-591-10		Всего по позиции							1 168,58		11 347,87
			Розетка штепсельная, полугерметическая и герметическая	100 шт	0,03	1	0,03					3 505,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,8264					1 073,38
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	60,88		1,8264			587,70		1 073,38
		2 ЭМ										9,12
		ОТМ(3Тм)										3,21
		91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0048			1 752,75		4,21
		4-100-060 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0024			766,57		1,84
		91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0024			702,49		1,69
		4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0024			570,67		1,37
		91 17 04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,0891			36,09		3,22
		4 М										49,88
		01 7 11 07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00072	155,63	0,94	146,29		0,11
		01 7 15 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0819	174,93	1,12	195,92		16,05
		08 3 07 01-0052	Покрыт стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00042	70 310,45	0,82	57 654,57		24,21
		14 4 03 03 0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000081	82 698,14	1,42	117 431,36		9,51
79.1	421лр_2020_л_75_мл		Итого прямые затраты	%	2		2					1 135,59
			Всего по позиции									21,47
78	ФСБЛ-20.4.03.05-1022		Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP 20	шт	3	1	3	306,02	1,23	91 680,33		2 750,41
79	ГЭСНм08-03-575-01		Всего по позиции							376,40		1 129,20
			Прибор или аппарат	шт	3	1	3					1 129,20
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,09					815,99
		100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		3,09			587,70		815,99
		4 М										11,76
		01 7 15 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,12	195,92		11,76
81.1	421лр_2020_л_75_мл		Итого прямые затраты	%	2		2					1 827,75
			Всего по позиции									36,32
			Итого прямые затраты	%	2		2			1 517,24		4 551,73

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80 О		82	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,14	984,44		
81		83	ГЭСНм08-03-591-01	Всего по позиции									2 953,32
				Выключатель, одноклавишный неуглобленного типа при открытом проводе	100 шт	0,14	1	0,14					2 953,32
				1 ОТ(ЗТ)									
				1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч								
				2 ЭМ	чел.-ч	31,6							
				ОТм(ЗТм)									
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,007			587,70		9,33
				4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов Б	маш.-ч	0,03		0,0042					4,82
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0042			1 752,75		7,36
				4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0028			766,57		3,22
				4 М	чел.-ч	0,02		0,0028			702,49		1,97
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132					570,67		1,60
				01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,2838			7,68		27,79
				01.7.15.07-0014 Добела распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			5,87	0,97	5,69		7,30
				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		0,1428	41,71	1,22	50,89		7,27
				01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные. Диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,0000224	214 135,65	1,22	261 245,49		5,85
				Итого прямые затраты				0,000042	99 190,96	1,22	121 012,97		5,08
83.1			421тр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							2 641,92
82		84	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной IP54	шт	14	1	14	212,02	1,57	46 778,79		52,00
			Всего по позиции								332,87		5 549,03
			Всего по разделу 5 Электрощитовое оборудование								4 680,18		4 680,18
Раздел 6. ВРУ													37 447,48
83		85	ГЭСНм38-03-572-09	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	шт	1	1	1					
				1 ОТ(ЗТ)									
				1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч								1 210,66
				2 ЭМ	чел.-ч	2,06					587,70		1 210,66
				ОТм(ЗТм)									487,06
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,38					254,08
				4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов Б	маш.-ч	0,19		0,19			1 752,75		333,02
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,19		0,19			766,57		145,65
				4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,19		0,19			702,49		133,47
				91.17.04-233 Apparаты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 160 А	чел.-ч	0,19		0,19			570,67		108,43
				4 М	маш.-ч	0,57		0,57			36,09		20,57
				01.7.11.07-0227 Электрика сварочная для сварки металлов углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 5-6 мм	кг	0,2			155,63	0,94	146,29		2 785,91
				01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,12	195,92		29,26
				07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальной изготовления из сортового проката	т	0,02		0,02	105 276,81	1,29	135 809,66		33,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	86	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 1 ОТ(ЗТ)	100 м3	0,06	1	0,06					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч				9,24					
		Итого прямые затраты	чел.-ч	154			9,24					
85	87	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 1 ОТ(ЗТ)	100 м3	0,06	1	0,06			464,20		
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч				5,31					4 289,21
		Итого прямые затраты	чел.-ч	88,5			5,31					4 289,21
86	88	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: потлосовой сечением 160 мм2 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,3	1	0,3			151 053,33		4 289,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				5,31					4 289,21
		Итого прямые затраты	чел.-ч				5,31					4 289,21
		Всего по позиции								464,20		9 183,20
		Заземлитель горизонтальный из стали: потлосовой сечением 160 мм2 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,3	1	1	0,3			84 323,67		2 363,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				4,32					2 363,11
		Итого прямые затраты	чел.-ч				4,32					2 363,11
		Всего по позиции								84 323,67		5 069,42
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч							557,89		2 410,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,12					2 410,08
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,06					176,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2			0,06			1 752,75		80,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2			0,06			766,57		105,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,2			0,06			702,49		45,99
		4 М	маш.-ч	2,7			0,81			570,67		42,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9			0,27		155,63	0,94		34,24
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7			1,11		911,56	1,26		29,23
		Итого прямые затраты								1 148,57		1 314,41
88.1	421пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные невосприимчивые материалы и ресурсы	%	2								39,50
87	89	фсБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378		67 961,14	0,82		1 274,91
		Всего по позиции								55 728,13		2 106,52
88	90	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,25	1	0,25					2 106,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				4,625					2 580,24
		Итого прямые затраты	чел.-ч				4,625					2 580,24
		Всего по позиции								557,89		167,34
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,115					76,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23			0,0575			1 752,75		100,78
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23			0,0575			766,57		44,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,23			0,0575			702,49		40,39
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,23			0,0575			570,67		32,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,9			0,725			36,09		26,17
		4 М	маш.-ч									764,86
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3			0,325		155,63	0,94		47,54
		08.3.05.01-0021 Прокат листовый горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина 1200, 3000 мм, толщина 1,2 мм	т	0,004			0,001		71 131,50	0,8		56,91
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3			0,575		911,56	1,26		960,43
		Итого прямые затраты										3 589,36
90.1	421пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные невосприимчивые материалы и ресурсы	%	2								51,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ		чел.-ч	63,43		12,686			570,67		7 239,52
		ОТМ(ЗТМ)										19,67
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,028					15,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,14		0,028			702,49		19,67
		14 5 01 10 Пены полуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные		чел.-ч	0,14		0,028			570,67		15,96
		Итого прямые затраты		шт	0							
		Всего по позиции								85 005,85		7 275,17
95	97	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	5	1	5	478,28	1,25	597,85		17 001,17
		Всего по позиции								2 989,25		
96	98	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,3745	1	0,3745					2 989,25
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,49		12,167505			506,79		6 166,37
		2 ЗМ		чел.-ч			12,167505					6 166,37
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,348285			1 693,87		18,69
		91 06 05 011 Поручки однослойные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		0,00749					177,62
		4 100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		0,00749			655,84		4,91
		91 06 06 048 Подъемники одноаутные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,21		0,078645	37,32	1,69	63,07		4,96
		4 100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21		0,078645			506,79		39,86
		91 07 08 024 Растворомесители барабанные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,7		0,26215	2,31	1,72	3,97		1,04
		4 100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,7		0,26215			506,79		132,85
		4 М		м3	0,51		0,190995	35,71	1,9	67,85		12,96
		01 7 03 01 0001 Вода		м	0							12,96
		04 3 02 09 Смеси на цементной основе		м	0							
		14 4 01 21 Грунтовка		м	0							
		Итого прямые затраты								6 375,64		
		Всего по позиции								39 325,77		14 727,50
97	99	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать, к норме: 15-02-019-03	100 м2	0,3745	1	0,3745					
		Корректировка толщины до 20мм (20-10)/1=10 ПЗ=10, ОЗП=10, ЭМ=10 к расч., ЗПМ=10, МАТ=10 к расч., ТЗ=10, ТЗМ=10)		чел.-ч			11,6095			5 883,58		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,6095			506,79		5 883,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	3,1	10	0,34454					18,45
		2 ЗМ		чел.-ч			0,00749			1 693,87		175,72
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00749					12,69
		91 06 05 011 Поручки однослойные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,002		0,00749			655,84		4,91
		4 100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,02		0,0749	37,32	1,69	63,07		4,72
		91 06 06 048 Подъемники одноаутные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		чел.-ч	0,02		0,0749			506,79		37,96
		4 100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,07		0,26215	2,31	1,72	3,97		1,04
		91 07 08 024 Растворомесители барабанные, объем барабана 65 л		чел.-ч	0,07		0,26215			506,79		132,85
		4 100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		м3	0,051		0,190995	35,71	1,9	67,85		12,96
		4 М		м	0							12,96
		01 7 03 01 0001 Вода										
		04 3 02 09 Смеси на цементной основе										
		14 4 01 21 Грунтовка										
		Итого прямые затраты								6 190,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,31	0,5	2,05075					1 039,30
		4 М		чел.-ч			2,05075					1 039,30
		017 0304-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,9088	0,5	0,29536			506,79		2,27
		999 9900 Строительный мусор		т	0,003	0,5	0,000975			7,68		2,27
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
106	108	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,1	1	0,1			3 776,95		1 041,57
		1 ОТ(ЗТ)										2 455,02
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,31	2	1,262					639,57
		4 М		чел.-ч			1,262					639,57
		017 0304-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,9088	2	0,18176			506,79		1,40
		999 9900 Строительный мусор		т	0,003	2	0,0006			7,68		1,40
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
107	109	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1,72368	1	1,72368			15 107,80		640,97
		Всего по позиции										
108	110	ФСБЦ-01.7.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	3,1122	1	3,1122	452,45	1,24	561,04		1 510,78
		Всего по позиции										
109	111	ФСБЦ-01.7.17.09-0065	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт	0,3952	1	0,3952	479,19	1,24	594,20		967,05
		Всего по позиции										
110	112	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,05	1	0,05	719,14	1,24	891,73		1 849,27
		1 ОТ(ЗТ)										352,41
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч			0,96					498,78
		2 ЭМ		чел.-ч	19,2		0,96			519,56		498,78
		ОТМ(ЗТМ)										
		91 105 Ж-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01		0,003					1,79
		4 130-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч			0,0005	37,32	1,69	63,07		1,68
		91 14 10 001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,0005			506,79		0,03
		4 130-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,05		0,0025			702,49		0,25
		4 М		чел.-ч	0,05		0,0025			570,67		1,76
		017 10 17 0141 Пемза		кг	0,24		0,012	2 507,62	1,62			1,43
		017 11 17 0011 Шкурка шиферная, декуслоная с зернистостью 40/25		м2	0,8		0,04	4 062,34				94,48
		017 20 08 0051 Ветошь хлопчатобумажная, цветная		кг	0,21		0,0105	531,44	1,62			48,75
		14 5 11 01 0003 Шпателька масляно-клеявая		т	0,005		0,00025	56,11	1,57			34,44
		14 2 01 04 Краски для внутренних работ, масляные, готовые к применению		т	0,0267		0,001335	24 995,33	1,66			0,92
		14 5 05 01 Олифы комбинированные		т	0,0103		0,000515			41 492,25		10,37
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
111	113	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,001335	1	0,001335			25 111,80		596,73
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 8 Сопутствующие работы								138 132,37		1 265,58
		Всего по разделу 8 Сопутствующие работы										184,41
		Всего по разделу 8 Сопутствующие работы										96 636,49
		Всего по разделу 8 Сопутствующие работы										4 180,33
		Всего по разделу 8 Сопутствующие работы										86 816,28

Раздел 9. Оборудование

112 114 ТЦ 89.162.01.72.2.03.174339 Шит этакный, встроенный, ЦРБ-12 на 4 кв

19.12.2025_01_9

Счет-фактура № 88 от

26.02.2026г. ООО "С.С.С."

Бюджетное учреждение

№ 77 от 18.02.2026г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,2	1	0,2					
		571/нр_2022_п.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8, ЗМ=0,8, ЗПМ=0,8, МАТ=0,8, ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8	1 ОТ(ЗТ)									
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8		2,0736					1 571,89
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8		1,0368					794,78
		Итого прямые затраты					1,0368					777,11
3	3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	17	1	17					1 571,89
		571/нр_2022_п.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8, ЗМ=0,8, ЗПМ=0,8, МАТ=0,8, ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8	1 ОТ(ЗТ)									3 300,57
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч				13,6					10 309,48
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8		6,8					5 212,68
		Итого прямые затраты					6,8					5 096,80
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	24	1	24					10 309,48
		571/нр_2022_п.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8, ЗМ=0,8, ЗПМ=0,8, МАТ=0,8, ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8	1 ОТ(ЗТ)									21 649,91
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч				6,144					4 657,46
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8		3,072					2 354,90
		Итого прямые затраты					3,072					2 302,56
5	5	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	64	1	64					4 657,46
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8, ТЗ=0,8										
		571/нр_2022_п.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8, ЗМ=0,8, ЗПМ=0,8, МАТ=0,8, ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8	1 ОТ(ЗТ)									9 780,67
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				73,728					41 132,12
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64		36,864					21 037,18
		Итого прямые затраты					36,864					20 094,94
6	6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	3	1	3					41 132,12
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8, ТЗ=0,8										
		571/нр_2022_п.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8, ЗМ=0,8, ЗПМ=0,8, МАТ=0,8, ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8	1 ОТ(ЗТ)									86 377,45
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				6,912					3 856,14
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64		3,456					1 972,24
		Итого прямые затраты					3,456					1 863,90
		Всего по позиции										3 856,14
		Итого по разделу 1 ПНР:										8 057,79
		Всего прямые затраты (справочно)										62 133,53
		Прочие затраты										130 480,42
		Пусконаладочные работы										130 480,42
		в том числе:										
		оплата труда										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Всего ФОТ (справочно)										62 133,53
		Всего накладные расходы (справочно)										45 978,82
		Всего сметная прибыль (справочно)										22 368,07
		Всего по разделу 1 ПНР										62 133,53
		справочно										45 978,82
												22 368,07
												130 480,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Затраты труда рабочих ПНР "входную"									104 384.34
			ПНР "под наружку"									26 096.08
			Итого по акту:				103.2576					
			Всего прямые затраты (справочно)									62 133.53
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									62 133.53
			Прочие затраты									130 480.42
			Пусконаладочные работы									130 480.42
			в том числе:									
			оплата труда									62 133.53
			накладные расходы									45 978.82
			сметная прибыль									22 368.07
			Всего ФОТ (справочно)									62 133.53
			Всего накладные расходы (справочно)									45 978.82
			Всего сметная прибыль (справочно)									22 368.07
			Понижающий коэффициент к начальной цене договора согласно аудируемой документации									6 234.89
			Всего									124 246.53
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0.500000026%									621.23
			Всего с учетом доп. работ и затрат									123 624.30
			НДС 5%									6 181.21
			ВСЕГО по акту				103.2576					129 805.51
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									104 384.34
			ПНР "входную"									104 384.34
			в том числе:									26 096.08
			Электротехнические устройства									26 096.08
			ПНР "под наружку"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									
			421/пр_2020_прим.8_п.1_пр.6									
			421/пр_2020_прим.8_п.1_пр.7									

СДЛ:

Подразчик

ПРИНЯТ:

Заказчик



Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Первый заместитель директора муниципального казенного учреждения «Управление жилищно-коммунальным

Уполномоченный представитель от собственников помещений

Н.В. Сотникова

Е.Е. Химатуллина

Handwritten signature



**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

09.04.2026 № 01-17-26/03637/1

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 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Приложение 1 к письму от 09.04.2026

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	17.04.2026 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 192П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 78

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 «Союз» (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