

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

« 15 » декабря 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0534/1-ОД от « 05 » 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
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.
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

Директор ООО "ПРИОРИТЕТ" Бушуев А.В.
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. Червишевский тракт, д. 84

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СибСпецСтрой»
наименование организации
в соответствии с договором № 61П/25 от 12.05.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

12.05.2025
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)

15.12.2025
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. Червишевский тракт, д. 84

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. Червишевский тракт, д. 84

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
А.В.
расшифровка подписи
А.В.
расшифровка подписи
А.В.
расшифровка подписи
А.В.
расшифровка подписи
А.В.
расшифровка подписи
А.В.

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322001

31439008

32727235

61П/25

12.05.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.07.2025	15.12.2025

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:		2 969 367,40	2 969 367,40	2 969 367,40
1	(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		2 969 367,40	2 969 367,40	2 969 367,40
Итого					2 969 367,40
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 969 367,40

Сумма начисленной неустойки, руб. 281 660,94

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 2 686 706,46

Заказчик:

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

О.М. Буй

Подрядчик:
Генеральный директор ООО "СибСпецСтрой"
М П

Н.А. Смирнов



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс –+7 (3452) 39-31-07	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой», 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09 (организация, адрес, телефон, факс)	форма по ОКЗД
Строим	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (наименование, адрес) (наименование)	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	Договор подряда (контракт)	Вид деятельности по ОКДП
номер		61П25
дата		12.05.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.07.2025	15.12.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 484-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 783 760 78 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб				
по позиции	по смете				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	1	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2						
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_с.6	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 370,95	
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472			554,59		1 370,95	
			2 ЭМ									553,44	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444					280,14	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 757,57		390,18	
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			723,38		160,59	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222			656,45		145,73	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			538,52		119,55	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,46		17,53	
			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	0,3	0		155,63	1,05	163,41			
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42			
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 806,66			
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80			
			Итого прямые затраты									2 204,53	
1.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	27,42	
			ФОТ	%	97		97					1 651,09	
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 601,56	
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					842,06	
			Всего по позиции							2 337,79		4 575,57	
2	2	ГЭСН08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	32	1	32						
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_с.6	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,776					10 987,57	
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06	0,3	18,776			554,59		10 987,57	
			2 ЭМ									2 333,13	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,976					1 709,12	
			91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	1,824	10,23	1,51	15,45		26,18	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,576			1 757,57		1 012,36	
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,576			723,38		416,67	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,576			656,45		378,12	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,576			538,52		310,19	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,3	5,856			32,46		190,09	
			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	1,824			397,14		724,38	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	1,824			538,52		982,26	
			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	1,05	163,41			
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0		174,93	1,18	206,42			
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02	0		79,88	1,65	131,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1		Итого прямые затраты										15 009,82
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы		%	2		2				0.3	219,35
		ФОТ		%								12 876,69
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 296,39
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 485,11
		Всего по позиции								1 062,21		33 990,67
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	1,1	1	1,1					3 045,32
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,952					3 045,32
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	8,32		6,952			438,05		2,01
	2 ЭМ											15,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,033					2,01
	91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,033		37,32	80,83		15,78
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,033			478,24		3 063,11
		Итого прямые затраты										2 785,60
		ФОТ		%	91		91					1 469,33
	Пр812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					7 318,04
	Пр774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%						6 652,76		
		Всего по позиции										
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,05	1	0,05					127,91
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,292					127,91
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	5,94		0,292			438,05		127,91
		Итого прямые затраты										127,91
		ФОТ		%	91		91					116,40
	Пр812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					61,40
	Пр774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								305,71
		Всего по позиции								6 114,20		
5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж: проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2		100 м труб	0,86	1	0,86					989,59
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,16					989,59
	1-100-25	Средний разряд работы 2.5		чел.-ч	2,25		2,16			458,14		989,59
	999-9900	Строительный мусор		т	0,007		0,00672					989,58
		Итого прямые затраты										989,58
		ФОТ		%	91		91					900,52
	Пр812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					475,00
	Пр774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								2 385,10
		Всего по позиции								2 463,65		
6	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж: стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм		100 м труб	0,6	1	0,6					4 629,05
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,104					4 629,05
	1-100-25	Средний разряд работы 2.5		чел.-ч	16,84		10,104			458,14		7,81
	2 ЭМ											20,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,042					2,55
	91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,042		37,32	60,83		20,09
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,042			478,24		5,26
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		0,888		4,35	5,92		25,17
	4 М											15,20
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический		м3	0,04		0,024		340,41	633,16		9,97
	01.3.02.06-0001	Кислород газосварочный технический		м3	0,29		0,174		114,64	57,32		
	999-9900	Строительный мусор		т	0,247		0,1482					4 682,12
		Итого прямые затраты										4 648,14
		ФОТ		%	91		91					4 230,72
	Пр812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 231,59
			Всего по позиции							18 574,05		11 144,43
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,2	1	1,2					5 067,36
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,568					5 067,36
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	9,64		11,568			438,05		0,73
			2 ЭМ									5,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					0,73
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,012		37,32	60,83		5,74
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,012			478,24		5,74
			Итого прямые затраты									5 073,83
			ФОТ	%	91		91					5 073,10
			Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 616,52
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 435,09
			Всего по позиции							10 104,53		12 125,44
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,04	1	0,04					492,01
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0288					492,01
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	25,72		1,0288			478,24		0,17
			2 ЭМ									1,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0028					0,17
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0028		37,32	60,83		1,34
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0028			478,24		493,52
			Итого прямые затраты									483,35
			ФОТ	%	91		91					448,95
			Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					236,81
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 179,26
			Всего по позиции							29 482,00		
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	138	1	138					23 648,83
			571/лр_2022_н.84_т.3_стр.4, стр.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	чел.-ч			42,642					23 648,83
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03	0,3	42,642			554,59		0,00
			4 М	кг	0,02	0			174,93	206,42		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг								23 648,83
			Итого прямые затраты									472,98
			ФОТ	%	2		2			0,3		23 648,83
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 938,37
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 060,90
			Всего по позиции							428,42		59 122,08
10	10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	76	1	76					30 389,31
			571/лр_2022_н.84_т.3_стр.1, стр.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	чел.-ч			54,796					30 389,31
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03	0,7	54,796			554,59		0,00
			4 М	кг	0,02	0			174,93	206,42		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг								30 389,31
			Итого прямые затраты									607,79
			ФОТ	%	2		2			0,7		30 389,31
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 477,63
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 496,55
			Всего по позиции							999,65		75 973,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												
Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция												
11	11	ГЭСН08-02-408-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,91	1	2,91					208 199,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				55,4064			526,46		29 169,25
		2 ЭМ	чел.-ч	19,04			55,4064					29 169,25
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,5238					836,26
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,2619			1 757,57		330,49
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,2619			723,38		460,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,2619			656,45		189,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,2619			538,52		171,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			6,2856			32,46		141,04
		4 М										204,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,8192			1,801872			6,76		679,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			2,7936	155,63	1,05	163,41		12,16
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	кг	0,2			0,562	160,07	2,28	361,76		456,50
		Итого прямые затраты										210,54
		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неочищенные материальные ресурсы	%	2								31 015,22
		ФОТ	%									563,39
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								29 499,74
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								28 614,75
		Всего по позиции								25 861,93		15 044,87
		Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	296,82	1	296,82	22,43	1				75 258,23
		Всего по позиции								22,43		6 657,67
13	13	ТЦ_20.2.09.05.72_7203335894_03 Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС .06.2025_01_11.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	шт	50	1	50				14,15		707,50
		Всего по позиции										707,50
14	14	ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6,12	1	6,12			1,4	167,72		1 026,45
		Всего по позиции										1 026,45
15	15	ГЭСН08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,28			514,41		1 172,85
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			2,28					1 172,85
		4 М	кВт.-ч	5,3376			0,80064			6,76		24,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75			0,2625	52,34	1,41	73,80		5,41
		01.7.15.07-0152 Дебели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	%	2								19,37
		Итого прямые затраты										1 197,63
		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные неочищенные материальные ресурсы	%	2								23,46
		ФОТ	%									1 172,85
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								1 137,66
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								596,15
		Всего по позиции								19 712,67		2 955,90
16	16	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3			1	12,11		185,28
		Всего по позиции										185,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ГЭСНм08-02-408-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,96	1	0,96					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,4192			526,46		13 908,55
		2 ЭМ		чел.-ч	27,52		26,4192					13 908,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4992					669,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26			0,2496			1 757,57		438,69
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26			0,2496			723,38		190,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26			0,2496			656,45		163,85
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26			0,2496			538,52		134,41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			2,0736			32,46		67,31
		4 М										295,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,8612			0,855552			6,76		5,78
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,9216	155,63	1,05	163,41		150,60
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5с	кг	0,4			0,364	160,07	2,26	361,76		138,32
		Итого прямые затраты										15 188,77
	17.1	421/лр_2020_л.75_лп.а Вологодательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					278,17
		ФОТ	%	97			97					14 223,52
		При612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					13 796,91
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					7 254,05
		Всего по позиции								38 039,48		36 517,90
18	18	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	97,92	1	97,92	83,28	1	83,28		8 154,78
		Всего по позиции										8 154,78
19	19	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	2	1	2	3 966,14	1,73	6 861,42		13 722,84
		Всего по позиции										13 722,84
20	20	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные даулаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	3,12	1	3,12	422,86	1,4	592,00		1 147,04
		Всего по позиции										1 147,04
21	21	ГЭСНм08-02-408-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,216			514,41		825,52
		4 М		чел.-ч	15,2		1,216					825,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376			0,427008			6,76		2,89
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,14	52,34	1,41	73,80		10,33
		Итого прямые затраты										638,74
		421/лр_2020_л.75_лп.а Вологодательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					12,51
		ФОТ	%	97			97					625,52
		При612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					606,75
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					319,02
		Всего по позиции								19 712,75		1 677,02
22	22	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	8,16	1	8,16	55,96	1	55,96		456,63
		Всего по позиции										456,63
23	23	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,9	1	2,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				71,456					37 618,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64			71,456			526,46		37 618,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЗМ									
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			2,204					3 144,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		1,102			1 757,57		1 390,91
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		1,102			723,38		1 936,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		1,102			656,45		797,16
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		1,102			538,52		723,41
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		14,906			32,46		593,45
			4 М									483,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		2,29216			6,76		6 888,56
			01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,087	911,59	1,89	1 722,91		15,50
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		3,045	155,63	1,05	163,41		149,89
			01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		2,378	41,71	1,36	56,73		497,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	1,9		5,51	79,88	1,85	131,80		134,90
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		2,32	944,69	1,4	1 322,57		726,22
			20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		2,958	7,10	1,4	9,94		3 068,36
			22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,95		1,885	884,19	1,36	1 202,50		29,40
			Итого прямые затраты									2 266,71
			421/nr_2020_n.75_пл а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					49 042,00
			ФОТ									752,37
			Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					39 009,34
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					37 839,06
			Всего по позиции									18 894,76
			Всего по позиции									107 528,19
24	24	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	295,8	1	295,8	110,63	0,94	104,05		30 777,99
			Всего по позиции									37 076,69
25	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0002	Хомуты металлические оцинкованные с одним сторонним винтом и резьбовым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М6, диаметр от 16 до 20 мм	10 шт	16,5	1	16,5	174,23	1,41	251,30		4 146,45
			Всего по позиции									30 777,99
26	26	ГЭСН008-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,4	1	0,4					4 146,45
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,104					5 845,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		11,104			526,46		5 845,81
			2 ЗМ									359,74
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,144					90,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,072			1 757,57		126,55
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,072			723,38		52,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,072			656,45		47,26
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,072			538,52		38,77
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		5,728			32,46		185,93
			4 М									2 117,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,2272			6,76		1,54
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,42	155,63	1,05	163,41		68,63
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000872	127 406,00	1,36	173 272,16		151,09
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0206	70 310,45	0,87	61 170,09		1 260,10
			18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		1	272,01	1,29	350,89		350,89
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,2	944,69	1,4	1 322,57		264,51
			20.2.02.01-0018 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,004	3 658,94	1,4	5 122,52		20,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
26.1	421/нр_2020_н.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					8 413,65
		ФОТ										116,92
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					5 938,66
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					5 758,56
		Всего по позиции										3 027,70
27	ФСБЦ-08.1.02.13-0009	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 28 мм		м	40,8	1	40,8		65,92	1,47		17 316,43
		Всего по позиции										3 953,52
28	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		шт	6,6	1	6,6		351,98	1,23		2 857,40
		Всего по позиции										2 857,40
29	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные У-995		шт	10,4	1	10,4		1 466,18	1,23		18 755,36
		Всего по позиции										18 755,36
30	ГЭСНм08-03.591-01	Выключатель: одноклавишный неупороченного типа при открытой проводке		шт	0,02	1	0,02					350,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,632					350,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	31,6		0,632					1,31
		2 ЗМ										0,65
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001					1 757,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0008					1,05
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0008					0,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004					0,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004					0,22
		4 М										4,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,04264					0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834		5,87	0,97		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		шт	1,02		0,0204		41,71	1,36		1,16
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,000032		214 135,65	1,36		0,93
		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	1,36		0,81
		Итого прямые затраты										356,69
30.1	421/нр_2020_н.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					7,01
		ФОТ										351,15
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					340,82
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					175,09
		Всего по позиции										883,41
31	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт	2	1	2		212,02	1,61		682,70
		Всего по позиции										682,70
Проматериал ПУТБ 1х35												
32	ГЭСНм08-02.412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		шт	100 м	2	2					9 434,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,92					9 434,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	8,96		17,92					289,68
		2 ЗМ										151,43
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,24					210,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12					86,81
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12					78,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12			538,52		64,62
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	4 М	М	26,67		53,34	5,87	0,97		5,69	1 001,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		Т	0,00116		0,00232	43 821,53	1,65		72 305,52	167,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,85		131,80	5,27
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,1	3 141,34	1,23		3 863,85	386,39
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,0244	3 287,80	1,73		5 687,89	138,79
		Итого прямые затраты										10 876,96
	32.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ		%	2		2					188,68
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 585,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 288,02
		Итого прямые затраты										4 888,65
		Всего по позиции										25 252,31
33	33	ГЭСН08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	8	1	8					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			35,92					18 910,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		35,92				526,46	18 910,44
		2 ЗМ										1 158,73
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,96					605,71
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05		0,48	1 757,57			843,63	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		0,48	723,38			347,22	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05		0,48	656,45			315,10	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,48	538,52			258,49	
		Итого прямые затраты										2 461,25
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	4 М	М	26,67		213,36	5,87	0,97		5,69	1 214,02
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		Т	0,00116		0,00928	43 821,53	1,65		72 305,52	671,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,16	79,88	1,65		131,80	21,09
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,0976	3 287,80	1,73		5 687,89	555,14
		Итого прямые затраты										23 136,13
	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ			%	2		2					378,21
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					19 516,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					18 930,57
		Итого прямые затраты										9 953,24
		Всего по позиции										52 395,25
34	34	ГЭСН08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,376					7 041,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	33,44		13,376				526,46	7 041,93
		2 ЗМ										286,23
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,164					116,09
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,092	1 757,57			161,70	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,092	723,38			66,55	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,092	656,45			60,39	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,092	538,52			49,54	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,976	32,46			64,14	
		Итого прямые затраты										391,28
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	4 М	кг	0,6		0,24	206,43	1,75		351,25	86,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		1,01712	6,76				6,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		1,2	155,63	1,05	163,41		156,09
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00139		0,000556	127 406,00	1,36	173 272,16		96,34
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
			Итого прямые затраты									7 835,53
34.1		421/nr_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					140,84
			ФОТ									7 158,02
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 943,28
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 650,59
		Всего по позиции										18 570,24
35	35	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м	1,0608	1	1,0608	254 914,88	1,47	374 724,87		397 508,14
		Всего по позиции										397 508,14
Прокладка ВВГнг(A)LS 3х1,5												
36	36	ГЭСН008-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	6,51	1	6,51					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			35 0859					18 472,50
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,39		35 0859			526,46		18 472,50
			2 ЗМ									314,31
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2604					164,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1302			1 757,57		228,84
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1302			723,38		94,18
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1302			656,45		85,47
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1302			538,52		70,12
			4 М									1 293,52
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			86,7783	5,87	0,97	5,69		483,77
		01.7.07.20-0002 Талка коловый, сорт I	т	0,0006			0,003906	43 821,53	1,65	72 305,52		282,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,1302	79,88	1,65	131,80		17,16
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,3255	696,63	1,23	856,85		278,90
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,079422	1 610,33	1,73	2 785,87		221,26
		Итого прямые затраты										20 245,03
36.1		421/nr_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					369,46
			ФОТ									18 637,20
		Пр612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 078,08
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 504,97		9 504,97
		Всего по позиции										48 197,54
37	37	ГЭСН008-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,48	1	0,48					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,432					3 396,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13,4		6,432			526,46		3 396,19
			2 ЗМ									23,17
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0192					12,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0096			1 757,57		18,87
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0096			723,38		6,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0096			656,45		6,30
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0096			538,52		5,17
			4 М									114,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3			0,144	79,88	1,65	131,80		18,98
		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			0,2544	374,60	1	374,60		95,30
		Итого прямые затраты										3 535,75
37.1		421/nr_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 388,30
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 296,35
			Всего по позиции							17 985,31		1 733,13
			Всего по позиции									8 632,95
38	38	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- литийный, под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,98					1 042,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		1,98			526,48		1 042,39
			2 ЭМ									5,80
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0048					3,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024			1 757,57		4,22
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024			723,38		1,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024			656,45		1,58
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			538,52		1,29
			4 М									36,73
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0012	4 338,27	1,57	6 811,08		8,17
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,036	79,88	1,65	131,80		4,74
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53		0,0636	374,60	1	374,60		23,82
			Итого прямые затраты									1 087,95
38.1	421/нр_2020_н.75_м.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,85
		ФОТ		%								1 045,42
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 014,06
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					533,16
		Всего по позиции								22 133,50		2 856,02
39	39	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,14	1	0,14					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,2896					2 258,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		4,2896			526,46		2 258,30
			2 ЭМ									76,52
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0448					28,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0224			1 757,57		36,37
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0224			723,38		16,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0224			656,45		14,70
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0224			538,52		12,06
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,6916			32,46		22,45
			4 М									114,78
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,077	206,43	1,75	361,25		27,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,355992			6,76		2,41
			01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки инкрустированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,42	155,63	1,05	163,41		66,63
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000812	127 406,00	1,36	173 272,16		14,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1		0,014	79,88	1,65	131,80		1,85
			Итого прямые затраты									2 477,86
			ФОТ	%	2		2					45,17
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 286,56
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 217,96
			Всего по позиции							42 193,66		5 907,14
40	40	ФСБЦ-21.1.05.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1.50q(N, PE)- 560	1000 м	0,7395	1	0,7395	47 048,63	1,27	59 751,76		44 186,43
			Всего по позиции									44 186,43
			Программа ВВГнг(A)-LS 3x2,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2015			526,46		1 159,00
		2 ЭМ		чел.-ч	6,29		2,2015					1 159,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										25,34
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,021					13,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0105			1 757,57		18,45
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,03		0,0105			723,38		7,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0105			656,45		6,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0105			538,52		5,85
		4 М										124,40
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,87		9,3345	5,87	0,97	5,69		53,11
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0003675	43 821,53	1,65	72 305,52		26,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,007	79,88	1,65	131,80		0,92
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0175	1 239,94	1,23	1 525,13		26,69
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,00427	2 316,78	1,73	4 008,03		17,11
		Итого прямые затраты										1 321,99
	41.1	421/нр_2020_н.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,18
		ФОТ		%	97		97					1 172,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 137,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					597,85
		Всего по позиции								8 800,29		3 080,10
42	42	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6128					322,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		0,6128			526,46		322,61
		2 ЭМ										10,93
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0064					4,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0032			1 757,57		5,62
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,0032			723,38		2,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0032			656,45		2,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0032			538,52		1,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	4,94		0,0988			32,46		3,21
		4 М										16,38
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,011	206,43	1,75	361,25		3,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,5428		0,050856			6,76		0,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
		Итого прямые затраты										353,95
	42.1	421/нр_2020_н.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,45
		ФОТ		%	97		97					326,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					316,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					166,59
		Всего по позиции								42 191,50		843,33
43	43	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,03774	1	0,03774	72 551,44	1,27	92 140,33		3 477,38
		Всего по позиции										3 477,38
		Всего по разделу 2 Кабельно-проводниковая продукция										946 680,42

Раздел 3. Светотехническое оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одноключный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,51	1	1,51					
		1 ОТ(ЗТ)										19 096,76
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч			35,5152			401,88		84,96
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,14		0,2114			538,52		19 011,80
		2 ЭМ		чел.-ч	23,38		35,3038					88,21
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1359					73,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1359			656,45		89,21
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1359			538,52		73,18
		4 М										1 163,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,93016			6,76		6,29
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		4,5753	178,64	1,36	242,95		1 111,57
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		1,1325	53,58	1,24	66,44		75,24
		Итого прямые затраты										20 452,25
	44.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					381,94
		ФОТ										19 169,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					18 594,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 776,67
		Всего по позиции								32 586,56		49 295,70
45	45	ТЦ 20.3.03.00.72.203335894_03 Светильник светодиодный ДСП 12 Вт 980 лм 6500К AC 220В		шт	34	1	34			1 591,00		54 094,00
		06.2025_01_4.1 Счет-фактура	Белый IP65 круг D140x 48мм Пластик ЖКХ LITE Gauss									
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции										54 094,00
46	46	ТЦ 20.3.03.00.72.204027892_30 Светильник ПУЧ-220-С-83 ФА Драйн		шт	116	1	116			1 540,00		178 640,00
		06.2025_01_5.2 Счет-фактура										
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции										178 640,00
47	47	ТЦ 20.3.03.00.72.203335894_03 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-63Ф ДРАЙВ фотодатчик 6Вт		шт	1	1	1			1 560,00		1 560,00
		06.2025_01_6.1 Счет-фактура										
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции										1 560,00
48	48	ГЭСН08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,01	1	0,01					505,79
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,912					505,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		0,912			554,59		6,13
		2 ЭМ		чел.-ч								2,53
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,004			1 757,57		3,52
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,002			723,38		1,45
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,002			656,45		1,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,002			538,52		1,08
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,002			32,46		1,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,01		0,0401					1,49
		4 М		кг	0,3		0,003	155,63	1,05	163,41		0,49
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм										0,66
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	1,22		0,0122	41,71	1,36	56,73		0,31
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	1,22		0,0122	18,54	1,36	25,21		
		Итого прямые затраты										515,94
	48.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,12
		ФОТ										508,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					493,07
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					259,24
			Всего по позиции							127 837,00		1 278,37
49		TLL 20.3.03.00.72.7203335894_03 Светильник светодиодный ДКУ-50 6000К 4800Лм IP66 5013759 JazzWay		шт	1	1	1			3 905,00		3 905,00
		.06.2025_01_7.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции								590,00		590,00
50		TLL 20.3.01.01.72.7203502922_29 Держатель на стену для PSL D40x1.5-МН бел. Pro JazzWay 5009516		шт	1	1	1					
		.05.2025_01_8.3 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции										590,00
51		ГЭСН10-08-003-05 Устройство оптико-фотоэлектрическое.: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении		шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,76					3 101,88
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч						538,52		3 101,88
		4 М										55,70
		01.3.05.17-0002 Канфоль основная		кг	0,0012			284,15	1,82	517,15		0,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0676					6,76		0,46
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		100 шт	0,03			978,09	1,36	1 330,20		39,91
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00002			4 338,27	1,57	6 811,08		0,14
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40		кг	0,01			896,56	1,62	1 457,29		14,57
		Итого прямые затраты										3 157,88
51.1		421/нр_2020_л.75_л.м.а Волокна оптические ненормируемые материалы ресурсы ФОТ		%	2		2					82,04
		При812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					3 101,88
		При774.051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					2 791,69
		Всего по позиции								7 438,17		1 426,86
52		TLL 89.1.62.01.72.7203502922_29 Фотоэлемент ФР 601 2200BA IP44 сер. IEX LFR20-601-2200-4003		шт	1	1	1			545,00		7 438,17
		.05.2025_01_9.3 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										545,00
		Всего по позиции										545,00
		Всего по разделу 3 Светотехническое оборудование										297 256,24
Раздел 4. Электроощитовое оборудование												
53		ГЭСН08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм		шт	3	1	3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч						12,36		6 854,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			4,12			554,59		6 854,73
		2 ЭМ										2 767,20
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч								1 400,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37					1 757,57		1 950,90
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37					723,38		802,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37					656,45		726,66
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37					538,52		597,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9					32,46		87,54
		4 М										12 426,87
		01.7.11.07-0227 Electrody сварочные для сварки изоглигованных и углеродистых сталей УОЧН 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм		кг	0,3			155,63	1,05	163,41		147,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06			174,93	1,18	206,42		37,16
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03			105 278,81	1,29	135 809,66		12 222,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный		кг	0,05			79,88	1,65	131,80		19,77
		Итого прямые затраты										23 449,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.1		421/нр_2020_н.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					137,09
		ФОТ										8 255,44
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 007,78
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 210,27
		Всего по позиции								11 934,88		35 804,85
54	54	ТЦ.89.1.62.01.72.7203335894_03	Ящик автоматического ввода резерва ЯА 8325-100-23	шт	1	1	1			27 350,00		27 350,00
		.06.2025_01_1.1 Счет-фактура										
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции								106 420,00		106 420,00
55	55	ТЦ.89.1.62.01.72.7203335894_03	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80-23 УХЛ4	шт	1	1	1					106 420,00
		.06.2025_01_2.1 Счет-фактура										
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции								72 800,00		72 800,00
56	56	ТЦ.89.1.62.01.72.7203335894_03	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-45-12-23 УХЛ4	шт	1	1	1					72 800,00
		.06.2025_01_3.1 Счет-фактура										
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции										72 800,00
57	57	ГЭСН808-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					1 142,46
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06			554,59		1 142,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,06							243,04
		2 ЗМ		чел.-ч								178,03
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,31					2,94
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19			10,23	1,51			15,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06					1 757,57		105,45
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06					723,38		43,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06					656,45		39,39
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06					538,52		32,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61					32,46		19,80
		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					397,14		75,46
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19					538,52		102,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1			155,83	1,05	163,41		16,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1			174,93	1,18	206,42		20,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02			79,88	1,65	131,80		2,64
		Итого прямые затраты								3 580,33		1 603,15
57.1	57.1	421/нр_2020_н.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,85
		ФОТ										1 320,49
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 280,88
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					673,45
		Всего по позиции								3 580,33		3 580,33
58	58	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У713М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,96	1	0,96			3 445,71		3 307,88
		Всего по позиции										3 307,88
59	59	ФСБЦ-20.4.04.02-1008	Шит распределительный наружной установки ШРН-12з, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1			1 475,00		1 475,00
		Всего по позиции										1 475,00
60	60	ГЭСН808-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1					554,88
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								554,88
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	1,03					538,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										166,96
		ОТМ(ЗТМ)										88,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,14			1 757,57		123,03
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07		0,07			723,38		50,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07		0,07			656,45		45,95
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,07			538,52		37,70
		4 М								8,28		8,28
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,04	174,93	1,18	208,42		820,26
		Итого прямые затраты										11,09
60.1		421/лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные неформированные материальные ресурсы		%	2		2			643,02		643,02
		ФОТ										623,73
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			327,94		327,94
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 783,02		1 783,02
		Всего по позиции								1 280,85		1 280,85
61	61	ФСБЦ-62.1.05.03-1680	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА, тип А	шт	1	1	1	1 104,18	1,16			1 280,85
		Всего по позиции										1 280,85
62	62	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					571,23
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,03			554,59		571,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		1,03			4,13		4,13
		4 М		кг	0,02		0,02	174,93	1,18	208,42		4,13
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		%	2		2					575,36
		Итого прямые затраты										11,42
		421/лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные неформированные материальные ресурсы		%	97		97			554,09		554,09
		ФОТ		%	51		51			291,33		291,33
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 432,20		1 432,20
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						25 647,14		256,47
		Всего по позиции										256,47
63	63	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штиновые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,23			
		Всего по позиции										
64	64	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	32	1	32					36 556,57
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			65,92			554,59		36 556,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,06		65,92			7 777,08		5 697,05
		2 ЗМ		чел.-ч			9,92			93,94		93,94
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,19		6,08	10,23	1,51	15,45		3 374,53
		91.04.01-041 Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,06		1,92			1 757,57		1 388,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		1,92			723,38		1 260,38
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,06		1,92			656,45		1 033,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		1,92			538,52		833,62
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,61		19,52			32,46		2 414,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,19		6,08			397,14		3 274,20
		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		6,08			538,52		1 267,80
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	0,1		3,2	155,63	1,05	163,41		522,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки николегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		3,2	174,93	1,18	206,42		660,54
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,64	79,88	1,65	131,80		84,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		%	2		2					51 300,50
		Итого прямые затраты										731,17
64.1		421/лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные неформированные материальные ресурсы		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 255,62
			Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 987,95
												21 550,37
			Всего по позиции									114 869,99
65	65	ФСБЦ.20.4.04.02-0045	Шит распределительный наружной установки ШРН-243, с замком, размеры 385x310x120 мм	шт	32	1	32	1 613,56	1,4	3 580,31		72 287,36
			Всего по позиции							2 258,98		72 287,36
66	66	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	214	1	214					118 700,58
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			220,42			538,52		118 700,58
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		220,42					36 152,02
			2 ЗМ	чел.-ч			29,96					18 903,26
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			14,98			1 757,57		26 328,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		14,98			723,38		10 836,23
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		14,98			9 833,62		8 067,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		14,98			538,52		1 766,96
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		14,98			206,42		1 766,96
			4 М	кг	0,04		8,56	174,93	1,18			176 632,82
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									2 374,01
			Итого прямые затраты									137 603,84
66.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					133 475,72
		ФОТ		%	97		97					70 177,96
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					381 580,51
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						1 782,39		16 335,36
		Всего по позиции								510,48		16 335,36
67	67	ФСБЦ.62.1.01.09-1142	Выключатель автоматический ЗР, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	32	1	32	432,61	1,18			16 335,36
О			Всего по позиции									30 423,06
68	68	ФСБЦ.62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	106	1	106	243,23	1,18	287,01		30 423,06
О			Всего по позиции									30 423,06
69	69	ГЭСНм08-02-406-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	2,3	1	2,3					37 100,69
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			70,472			526,46		37 100,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		70,472					1 257,17
			2 ЗМ	чел.-ч			0,736					464,38
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,368			1 757,57		646,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,368			723,38		265,20
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,368			656,45		241,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,368			538,52		198,18
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,368			32,46		368,81
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		11,362					1 885,51
			4 М	кг	0,55		1,265	206,43	1,75	361,25		456,98
			01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	2,5428		5,84944			6,76		39,54
			01.7.03.04-0001 Электромерия	кг	3		6,9	155,63	1,05	163,41		1 127,53
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОЧН 13/45, 3/42, диаметр 4-5 мм	кг	0,00058		0,001334	127 406,00	1,36	173 272,16		231,15
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,23		0,23	79,88	1,65	131,80		30,31
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1							40 707,75
			Итого прямые затраты									742,01
69.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					37 595,07
		ФОТ		%	97		97					36 438,12
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 158,19
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 255,62
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 987,95
												21 550,37
			Всего по позиции							3 580,31		114 869,99
65	65	ФСБЦ-20.4.04.02-0045	Штат распределительный наружной установки ШРН-24х, с замком, размеры 385х310х120 мм	шт	32	1	32	1 613,56	1,4	2 258,98		72 287,36
			Всего по позиции									72 287,36
66	66	ГСНМ08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	214	1	214					
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		220,42			538,52		118 700,58
			2 ЗМ	чел.-ч			220,42					36 162,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			29,96					18 903,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		14,98			1 757,57		26 328,40
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		14,98			723,38		10 836,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		14,98			656,45		9 833,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		14,98			538,52		8 067,03
			4 М									1 766,96
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		8,56	174,93	1,18	206,42		1 766,96
			Итого прямые затраты									175 632,82
66.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2			2 374,01		137 603,84
		ФОТ										133 475,72
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					70 177,96
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					381 560,51
67	67	ФСБЦ-62.1.01.09-1142	Выключатель автоматический ЗР, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	32	1	32	432,61	1,18	510,48		16 335,36
			Всего по позиции									16 335,36
68	68	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	106	1	106	243,23	1,18	287,01		30 423,06
			Всего по позиции									30 423,06
69	69	ГСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	2,3	1	2,3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			70,472					37 100,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		70,472			526,46		37 100,69
			2 ЗМ	чел.-ч								1 257,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,736					464,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,368			1 757,57		646,79
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,368			723,38		266,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,368			656,45		241,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,368			538,52		198,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		11,362			32,46		368,81
			4 М									1 885,51
			01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		1,265	208,43	1,75	361,25		456,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		5,84844			6,78		39,54
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		6,9	155,63	1,05	163,41		1 127,53
			01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001334	127 406,00	1,36	173 272,16		231,15
			14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,23	78,88	1,65	131,80		30,31
			Итого прямые затраты									40 707,75
69.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы		%	2		2					742,01
		ФОТ										37 565,07
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					36 438,12
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 158,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
70	70	ФСБЦ.21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х6-450	1000 м	0,206	1	0,206	47 895,50	1,47	42 193,94		97 046,07
Всего по позиции												
71	71	ФСБЦ.21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 143,09	1,47	185 430,34		14 503,72
Всего по позиции												
72	72	ГЭСНм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм ²	100 м	0,3	1	0,3					5 674,17
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.8												
2 ЗМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурк железный												
Итого прямые затраты												
72.1	421/нр_2020_н.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		2		2						7735,70
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
73	73	ФСБЦ.21.2.03.05-0078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х35-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	666 486,36	1,47	979 734,96		29 979,89
Всего по позиции												
74	74	ФСБЦ.20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные 35-8-9	100 шт	1,92	1	1,92	3 132,17	1,23	3 852,57		7 396,93
Всего по позиции												
75	75	ФСБЦ.20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	1 557,42	1,23	1 915,63		383,13
Всего по позиции												
76	76	ФСБЦ.20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженные 95-10-15	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,23	10 054,60		2 010,92
Всего по позиции												
Всего по разделу 4 Электроштитовое оборудование												
Раздел 5. Заземление												
77	77	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов. 2	100 м ³	0,03	1	0,03					1 045 571,04
421/нр_2020_н.58_м.б При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-20 Средний разряд работы 2.0												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-001.2-1, Приказ № 812/нр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25												
Пр774-001.2, Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
166 096,00												
4 982,88												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	78	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,05325					1 282,24
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			419,36		1 282,24
		Итого прямые затраты										1 282,24
		ФОТ										1 282,24
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.23		%	89	0,9	80,1					1 282,24
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					1 027,07
		Всего по позиции										435,96
79	79	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5			91 509,00		2 745,27
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,2					3 790,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		7,2			526,46		3 790,51
		2 ЭМ										285,23
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2			1 757,57		128,19
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,1			723,38		175,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,1			656,45		72,34
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,1			538,52		85,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,1			32,46		53,85
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		1,35					43,82
		4 М										2 198,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,45	155,63	1,05	163,41		73,53
		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		1,85	911,56	1,26	1 148,57		2 124,85
		Итого прямые затраты										6 400,31
79.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,81
		ФОТ										3 916,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 799,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 997,52
		Всего по позиции								24 646,88		12 272,84
80	80	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 40х4 мм	т	0,063	1	0,063	67 961,14	0,87	59 126,19		3 724,95
		Всего по позиции										3 724,95
81	81	ГЭСН08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 464,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781			526,46		1 464,09
		2 ЭМ										137,82
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102			1 757,57		64,35
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051			723,38		89,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051			656,45		36,89
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051			538,52		33,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051			32,46		27,46
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,453					14,70
		4 М										721,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,85		0,195	155,63	1,05	163,41		31,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		689,14
		Итого прямые затраты										2 387,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					29,28
		ФОТ										1 528,44
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 482,59
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					779,50
		Всего по позиции										4 678,63
82	82	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393			15 695,43		1 673,02
		Всего по позиции								49 307,84		1 673,02
83	83	ГЗСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,608					846,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		1,608			526,46		846,55
		2 ЭМ										3,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003					1,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0015			1 757,57		2,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0015			723,38		1,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0015			656,45		0,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0015			536,52		0,81
		4 М										10,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	6,656		0,3328			6,76		2,25
		01.7.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,102		41,71	1,36		5,79
		01.7.15.14-0043 Штурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,102		18,54	1,36		2,57
		Итого прямые затраты										862,68
83.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16,93
		ФОТ										848,45
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					823,00
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					432,71
		Всего по позиции								42 706,40		2 135,32
84	84	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450	1000 м	0,0051	1	0,0051		48 063,51	1,47		360,26
		Всего по позиции								70 638,66		360,26
85	85	ТЦ.20.1.01.06_72_7203335894_03	Хомут заземления УХЗ (60-40)W2 Fortiflex 78515	шт	4	1	4			210,02		840,08
		.06.2026_01_12.1 Счет-фактура										
		ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.										
		Всего по позиции										840,08
86	86	ГЗСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,95					2 605,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		4,95			526,46		2 605,98
		2 ЭМ										151,36
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102					64,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57		89,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051			723,38		36,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051			656,45		33,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051			536,52		27,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,87			32,46		28,24
		4 М										789,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепенованных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4,5 мм		кг	0,55		0,165		155,63	1,05		26,95
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0012		71 131,50	0,86		73,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовая экологическая антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6		911,56	1 148,57		689,14
Итого прямые затраты												
86.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2			2					3 611,20
	ФОТ											52,12
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 670,33
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 590,22
	Всего по позиции											1 361,87
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 590,22
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 361,87
	Всего по позиции											7 615,41
87	87	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 20x4 мм	т	0,01884	1	0,01884	72 683,36	0,87	63 234,52		1 191,34
	Всего по позиции											1 191,34
	Всего по разделу 5 Заемление											42 220,00
Раздел 6. Сопутствующие работы												
88	88	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36					1 303,30
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,7252					1 303,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч				2,7252					21,57
		4 М	кВт-ч				3,1914					21,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				3,1914					21,57
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт				0					1 324,87
	Итого прямые затраты											1 303,30
	ФОТ											1 342,40
	Пр812-040.1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					768,95
	Пр774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					768,95
	Всего по позиции											3 436,22
89	89	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,18	1	0,18					266,86
		Ч84-25КР-ЭОМ, п.5 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	чел.-ч				0,558					266,86
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,558					5,29
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч				0,31					5,29
		4 М	кВт-ч				0,435					5,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				0,435					5,29
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт				0					272,15
	Итого прямые затраты											266,86
	ФОТ											274,87
	Пр812-040.1-1 НР	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					157,45
	Пр774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					157,45
	Всего по позиции											704,47
90	90	ГЭСН46-03-014-48	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					538,69
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,1264					538,69
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч				1,1264					9,73
		4 М	кВт-ч				1,4388					9,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				1,4388					9,73
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт				0					548,42
	Итого прямые затраты											548,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					538,69
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					554,85
			Всего по позиции							17 763,75		317,83
												1 421,10
91	91	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		Ч84-25КР-ЭОМ, п.5 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10, МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)		чел.-ч			0,504					241,03
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,504			478,24		241,03
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,63	10	0,504					4,70
		4 М										4,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,87	10	0,696			6,76		4,70
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10						
	П.Н		Итого прямые затраты									245,73
		ФОТ										241,03
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					248,26
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					142,21
			Всего по позиции							7 957,50		636,20
92	92	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5048					719,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		1,5048			478,24		719,66
		4 М										11,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		1,716			6,76		11,80
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							
	П.Н		Итого прямые затраты									731,26
		ФОТ										719,66
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					741,25
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					424,60
			Всего по позиции							8 623,23		1 897,11
93	93	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,22	1	0,22					
		Ч84-25КР-ЭОМ, п.5 до глубины 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5, ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5, МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		чел.-ч			0,287					142,04
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,287			478,24		142,04
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	5	0,287					2,79
		4 М										2,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	5	0,4125			6,76		2,79
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	5						
	П.Н		Итого прямые затраты									144,83
		ФОТ										142,04
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					146,30
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					83,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
94	ГЭСН46-03-014-09	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: отверстием 100										
		свыше 65 мм до 80 мм	100	0,2	0,2	1	0,2			1 704,23		374,93
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	54,7			10,94			478,24		5 231,95
		4 М					10,94					5 231,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	76,425			15,285			6,76		103,33
	П.Н	01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0								103,33
Итого прямые затраты												
		ФОТ										5 335,28
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					5 231,95
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					5 388,91
		Итого прямые затраты										3 086,85
95	ГЭСН46-03-014-22	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к юрме 46-03-014-09										
		Ч84-25КР-ЭОМ. п.5 до глубины 250мм ПЗ=5; (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100	0,2	0,2	1	0,2			69 055,20		13 811,04
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	2,41		5	2,41			478,24		1 152,56
		4 М					2,41					1 152,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,435		5	3,435			6,76		23,22
	П.Н	01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0		5						23,22
Итого прямые затраты												
		ФОТ										1 175,78
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 152,56
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					1 187,14
		Итого прямые затраты										680,01
96	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: до 20 см2										
		1 ОТ(3Т)	100 м	0,12	0,12	1	0,12			15 211,65		3 042,93
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч									
		4 М	Чел.-ч	12,82			1,5384			478,24		735,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	12,82			1,5384					735,72
	П.Н	01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0								735,72
Итого прямые затраты												
		ФОТ										735,72
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					735,72
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					757,79
		Итого прямые затраты										434,07
97	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2										
		п.35 421/пр Замена материала МАТ=0 к расх.	м3	0,2	0,2	1	0,2			16 063,17		1 927,58
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч									
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	Чел.-ч	55,16			11 032			454,12		5 009,85
		2 ЭМ	Чел.-ч				11 032					5 009,85
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,048					32,42
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44			0,088			10,33		25,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24			0,048			658,45		0,91
		Итого прямые затраты										31,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		ЧЕЛ.-ч	0,24		0,048			538,52		25,85
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032	0			35,71	1,45	51,78	0,00
		03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011	0			5 275,05	1,61	8 492,83	
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005	0			88 783,86	1,03	91 447,38	
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095	0			60 258,20	1,03	62 055,95	
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,07	0			64 493,00	0,88	56 753,84	
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-8,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,09	0			5 764,42	1,69	9 741,87	
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	1,04	0						
		Итого прямые затраты										5 068,12
		ФОТ										5 035,70
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 198,77
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 971,06
		Всего по позиции		кг	30	1	30		12,31	1,62	66 129,75	13 225,95
98	98	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (N50)		кг	30	1	30				19,94	598,20
		Всего по позиции										598,20
99	99	ГЭСН15-04-005-01 Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами простоя по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску		100 м2	0,1	1	0,1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч			1,587					797,23
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		ЧЕЛ.-ч	13,8	1,15	1,587				502,35	797,23
		2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								6,64
		ОТМ(ЗТм)		ЧЕЛ.-ч			0,0125					5,99
		91.06.06-048 Подъемники одноконтурные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,00125		37,32	1,63	60,83	0,08
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		ЧЕЛ.-ч	0,01	1,25	0,00125				478,24	0,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,01				655,45	6,56
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		ЧЕЛ.-ч	0,08	1,25	0,01				538,52	5,39
		4 М		ЧЕЛ.-ч								47,84
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,3		0,03		531,44	1,65	878,88	26,31
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,01		56,11	1,48	83,04	0,83
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клевая		т	0,005		0,0005		25 237,94	1,64	41 390,22	20,70
		14.3.02.01 Краска водозащитная		м	0,052		0,0052					
		Итого прямые затраты										857,70
		ФОТ										803,22
		Пр812-015.0-1, Приказ № 812/пр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					722,90
		Пр774-015.0, Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,85					334,54
		Всего по позиции		т	0,052	1	0,0052		52 265,82	1,84	19 151,40	1 915,14
100	100	ФСБЦ-14.3.02.01-0111 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101		т	0,0052	1	0,0052				96 169,11	500,08
		Всего по позиции										500,08
101	101	ГЭСН10-01-012-03 Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм		100 м2	0,06	1	0,06					
		421/пр_2020_л.58, пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		ЧЕЛ.-ч								2 547,40
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		ЧЕЛ.-ч	75,3	1,15	5,1957				490,29	2 547,40
		2 ЗМ		ЧЕЛ.-ч								24,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,03675					19,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,03675			656,45		24,12
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,03675			538,52		19,79
			4 М									741,71
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,525		0,0315			6,76		0,21
			01.7.15.06-0122 Газоды стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-80 мм	т	0,0042		0,000252		1,36	103 509,87		26,08
			11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии Формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025		0,0615		1,15	11 632,91		715,42
			Итого прямые затраты							3 333,02		
			ФОТ							2 567,19		
			Приказ № 812/пр НР Деревянные конструкции от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2			2 495,31		
			Приказ № 774/пр от СП Деревянные конструкции 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75			1 200,16		
			Всего по позиции						1,15	117 141,50		7 028,49
			Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии Формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,0615	1	-0,0615			11 632,91		-715,42
102	102	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 10 мм	м2	6,15	1	6,15		1,15	496,97		3 056,37
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Противопожарные кабельные проходы									
104	104	ГЭСНМ10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого 1 ОТ(3Т)	канал	40	1	40					11 449,46
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,55		22			520,43		11 449,46
			4 М									371,32
			01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,03077		1,2308		1,25	301,69		371,32
			Итого прямые затраты									11 820,78
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			228,99		
			ФОТ									11 449,46
			Приказ № 812/пр НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			10 304,51		
			Приказ № 774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5 266,75		
			Всего по позиции							690,53		27 621,03
105	105	ФСБЦ-01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	-1,2308	1	-1,2308		1,25	301,69		-371,32
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
106	106	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	10	1	10		1,25	597,85		5 978,50
			Всего по позиции									86 088,50
			Всего по разделу 6 Сопутствующие работы									
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 578 085,52
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									504 581,38
			Эксплуатация машин									59 817,05
			Оплата труда машинистов (ОТм)									32 665,39
			Материалы									981 021,70
			Строительные работы									95 026,54
			в том числе:									
			оплата труда									36 647,12
			эксплуатация машин и механизмов									73,90
			оплата труда машинистов (ОТм)									94,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									4 436,18
			накладные расходы									35 036,75
			сметная прибыль									18 738,01
			Монтажные работы									2 275 835,09
			в том числе:									
			оплата труда									467 934,26
			эксплуатация машин и механизмов									59 743,15
			оплата труда машинистов (ОТМ)									32 570,81
			материалы									976 585,52
			накладные расходы									484 471,32
			сметная прибыль									254 530,03
			Оборудование									255 154,27
			Инженерное оборудование									255 154,27
			Всего									2 626 015,90
			Всего ФОТ (справочно)									537 246,77
			Всего накладные расходы (справочно)									519 508,07
			Всего сметная прибыль (справочно)									273 268,04
			Компенсация НДС при УСН									157 744,88
			ВСЕГО по акту									2 783 760,78
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									240 336,58
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									207 115,00
			Загрязнение труда рабочих									
			Загрязнение труда машинистов									

952 264 15
53 0183



СДАЛ:
Подрядчик:

М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Н.А. Смирнов

К.Ф. Ефремов

А.В. Быгов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Жигматулина

В.А. Суров

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс →+7 (3452) 39-31-07	Форма по ОКД	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 626307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень ул. Червишевский тракт, д. 84		
Вид деятельности по ОКДП		номер	617/25
Договор подряда (контракт)		дата	12.05.2025
Вид операции			
Номер документа		Дата составления	Отчетный период
2		15.12.2025	с 01.07.2025 по 15.12.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 484-25КР-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 185 606,62 руб.

Номер по позиции	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб				индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	8	7	6	5				
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1	1	1	1	1	10	11	12	13
648/пр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8															
1 ОТ(3Т)															
2-100-06 Рабочий 6 разряда															
3-200-03 Инженер III категории															
Итого прямые затраты															
ФОТ															
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%															
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%															
Всего по позиции															
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,44	1	0,44					1 946,89		1 946,89
648/пр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8															
1 ОТ(3Т)															
2-100-06 Рабочий 6 разряда															
3-200-03 Инженер III категории															
Итого прямые затраты															
ФОТ															
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%															
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%															
Всего по позиции															
15 575,09															
6 853,04															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"										
648/лр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	88	1	88					
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	70,4					50 360,29
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,5	0,8	35,2			723,38		25 462,98
ФОТ				чел.-ч			35,2			707,31		24 897,31
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					50 360,29
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					37 266,61
Всего по позиции												13 125,70
4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям										
648/лр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	44	1	44			1 201,78		105 756,60
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	11,264			723,38		8 057,65
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,16	0,8	5,632			707,31		3 983,57
ФОТ				чел.-ч			5,632					8 057,65
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					8 057,65
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					5 962,86
Всего по позиции												2 900,75
5	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А										
648/лр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	32	1	32			384,57		16 921,06
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,9	0,8	46,08					24 259,51
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,9	0,8	23,04			538,52		12 407,50
ФОТ				чел.-ч			23,04			514,41		11 852,01
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					24 259,51
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					17 952,04
Всего по позиции												8 733,42
6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения										
648/лр_2022_п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				шт	1	1	1			1 592,03		50 944,97
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 516,22
Итого прямые затраты				чел.-ч	1,8	0,8	1,44			538,52		775,47
ФОТ				чел.-ч			1,44			514,41		740,75
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					1 516,22
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					1 122,00
Всего по позиции												545,84
Всего по разделу 1 ПНР											3 184,06	
Итого по акту:												3 184,06
Всего прямые затраты (справочно)												185 606,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
Оплата труда рабочих												88 384,11
Прочие затраты												185 606,62
Пусконаладочные работы												185 606,62
в том числе:												
оплата труда												88 384,11
накладные расходы												65 404,24
сметная прибыль												31 818,27
Всего ФОТ (справочно)												88 384,11
Всего накладные расходы (справочно)												65 404,24
Всего сметная прибыль (справочно)												31 818,27
ВСЕГО по акту												185 606,62
справочно:												
Затраты труда рабочих												148 485,30
ПНР "вхолостую"												148 485,30
в том числе:												
Электротехнические устройства												37 121,32
ПНР "под нагрузкой"												37 121,32
в том числе:												
Электротехнические устройства												37 121,32

421/пр_2020_прил.8_п.1_г
р.6

421/пр_2020_прил.8_п.1_г
р.7

СДЛ:
Подрядчик:

М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Ханты-Мансийского автономного округа - Югры»
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

НА Смирнов

К.Ф. Едочкин

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKBAPТИРНЫХ 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

05.12.2025 № 01-17-25/10626/1

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 61П/25 от 12.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84

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 «ПРИОРИТЕТ» (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