

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО-УК "Мельничная площадь" Д.Ф.Гайнутдинов

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ТИИР" Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан Д.Ф.Гайнутдинов

" " 2022 года

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2022.1"

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Пушкина д. 109 г. Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-03-01

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание Проектная документация  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 1 квартал 2022 года

Сметная стоимость 305,12 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	33,13	тыс.руб.
монтажных работ	169,71	тыс.руб.
оборудования	51,43	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	39,17	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	206,34	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	8,69	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-04</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>			
		Табл.3, п.4 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							187,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	0,3	0,927	202,13		187,00
		2 ЭМ							223,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,3	0,078	1 592,44		124,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,3	0,078	1 105,43		86,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99	0,3	0,297	44,43		13,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,3	0,156	0,00		0,00
		4 М							0,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0	0	72,15		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0	0	294,10		0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0	0	138 411,21		0,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03	0	0	66,35		0,00
		Итого							410,00
		ФОТ							187,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	97		97			181,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	51		51			95,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>686,00</b>
<b>2</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-09</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>			
		Табл.3, п.4 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							310,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,56	0,3	1,536	202,13		310,00
		2 ЭМ							15,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,0054	1 592,44		9,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,0054	1 105,43		6,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,3	0,012	0,00		0,00
		4 М							0,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0	0	58,86		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	113,65		0,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1	0	0	66,35		0,00
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	187,20		0,00
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0	0	1 140,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	0	0	1 890,01		0,00
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0	51,22		0,00
		Итого							325,00
		ФОТ							310,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			301,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			158,00
	Прил. п.49.3								
<b>Всего по позиции</b>									<b>784,00</b>
<b>3</b>	<b>ГЭСНм08-03-600-02</b>	<b>Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>			
		<b>трехфазные</b>							
	Табл.3, п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1	ОТ							85,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,7	0,6	0,42	202,13		85,00
	2	ЭМ							17,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,6	0,006	1 592,44		10,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,6	0,006	1 105,43		7,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,6	0,012	0,00		0,00
	4	М							0,00
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0	25 004,17		0,00
		Итого							102,00
		ФОТ							85,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,00
	Прил. п.49.3								
<b>Всего по позиции</b>									<b>227,00</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСНр67-4-3</b>	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,04</b>			
	1	ОТ							40,00
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		0,2528	158,92		40,00
	2	ЭМ							0,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0012	205,08		0,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0012	0,00		0,00
		Итого							40,00
		ФОТ							40,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			36,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			19,00
	Прил. п.101								
<b>Всего по позиции</b>									<b>95,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>5</b>	<b>ГЭСНр67-4-1</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,03</b>			
		1 ОТ							28,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,1752	158,92		28,00
		Итого							28,00
		ФОТ							28,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			25,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			13,00
	Прил. п.101								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66,00</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНр67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>			<b>1,4</b>			
		1 ОТ							2 145,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		13,496	158,92		2 145,00
		2 ЭМ							3,00
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,014	205,08		3,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,014	0,00		0,00
		Итого							2 148,00
		ФОТ							2 145,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 952,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 030,00
	Прил. п.101								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 130,00</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-01</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые в нише:</b>	<b>шт</b>			<b>10</b>			
		<b>распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>							
	Табл.3, п.4	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							1 079,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	0,3	5,34	202,13		1 079,00
		2 ЭМ							73,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,027	1 592,44		43,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,027	1 105,43	30,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,3	0,06	0,00		0,00
		4 М							0,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0	0	58,86		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0	113,65		0,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0	0	66,35		0,00
	20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	187,20		0,00
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	0	0	1 890,01		0,00
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0	51,22		0,00
		Итого							1 152,00
		ФОТ							1 079,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 047,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			550,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 749,00</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСН46-03-009-03</b>	<b>Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,16</b>			
	1 ОТ								2 406,00
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		чел.-ч	88,82		14,2112	169,32		2 406,00
	2 ЭМ								1 671,00
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	34		5,44	266,89		1 452,00
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	68		10,88	20,12		219,00
	Итого								4 077,00
	ФОТ								2 406,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 478,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 420,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7 975,00</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСН46-03-010-01</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2</b>	<b>100 отверстий</b>			<b>0,04</b>			
	1 ОТ								101,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	13,08		0,5232	193,93		101,00
	2 ЭМ								46,00
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	3,75		0,15	266,89		40,00
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	7,5		0,3	20,12		6,00
	Итого								147,00
	ФОТ								101,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			104,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			60,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>311,00</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)							8 429
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							6 381
		Эксплуатация машин							2 048
		Строительные работы							13 577
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда							4 720
		эксплуатация машин и механизмов							1 720
		накладные расходы							4 595
		сметная прибыль							2 542
		Монтажные работы							4 446
		в том числе:							
		оплата труда							1 661
		эксплуатация машин и механизмов							328
		накладные расходы							1 611
		сметная прибыль							846
		Итого ФОТ (справочно)							6 381
		Итого накладные расходы (справочно)							6 206
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 388
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>18 023</b>
<b>Раздел 2. Электромонтажные работы</b>									
<b>10</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-04</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>			
		1 ОТ							625,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		3,09	202,13		625,00
		2 ЭМ							745,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,26	1 592,44		414,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,26	1 105,43		287,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99		0,99	44,43		44,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,52	0,00		0,00
		4 М							3 530,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,25	72,15		18,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	294,10		50,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,025	138 411,21		3 460,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03		0,03	66,35		2,00
		Итого							4 900,00
		ФОТ							625,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	97		97			606,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	51		51			319,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 825,00</b>
<b>11</b>	<b>ФССЦ-62.1.02.10-0001</b>	<b>Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>33 436,90</b>		<b>33 437,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>12</b>	<b>ГЭСНм08-03-600-02</b>	<b>Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Материал б/у-1шт.</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>			
		1 ОТ							141,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,7		0,7	202,13		141,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								27,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,01	1 592,44		16,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,01	1 105,43		11,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02			0,02	0,00		0,00
	4 М								1,00
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00003	25 004,17		1,00
	Итого								169,00
	ФОТ								141,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	97			97			137,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	51			51			72,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>378,00</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-01</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>	<b>шт</b>			<b>10</b>			
	1 ОТ								3 598,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78			17,8	202,13		3 598,00
	2 ЭМ								242,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009			0,09	1 592,44		143,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009			0,09	1 105,43		99,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02			0,2	0,00		0,00
	4 М								1 127,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016			0,16	58,86		9,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04			0,4	113,65		45,00
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1			1	66,35		66,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1			1	187,20		187,00
	20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04			0,4	1 890,01		756,00
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124			1,24	51,22		64,00
	Итого								4 967,00
	ФОТ								3 598,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	97			97			3 490,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	51			51			1 835,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>10 292,00</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-09</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>			
	1 ОТ								1 035,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,56			5,12	202,13		1 035,00
	2 ЭМ								49,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,018	1 592,44		29,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,018	1 105,43		20,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,04	0,00		0,00
	4	М							277,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,032	58,86		2,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,082	113,65		9,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,2	66,35		13,00
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	187,20		37,00
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021		0,042	1 140,00		48,00
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041		0,082	1 890,01		155,00
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,248	51,22		13,00
		Итого							1 361,00
		ФОТ							1 035,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 004,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			528,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 893,00</b>
<b>15</b>	<b>ФССЦ-62.1.02.17-0084</b>	<b>Щитки этажные: на 4 квартиры ЩЭ 01С-1401-033 (3401)</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>5 847,27</b>		<b>11 695,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>16</b>	<b>ГЭСНм08-03-526-01</b>	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А</b>	<b>шт</b>			<b>22</b>			
	1	ОТ							5 717,00
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,34		29,48	193,93		5 717,00
	2	ЭМ							106,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,108		2,376	44,43		106,00
	4	М							4 023,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,132	119,81		16,00
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,001		0,022	68,01		1,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012		0,264	58,86		16,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07		1,54	72,15		111,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		1,078	294,10		317,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,308	113,65		35,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,001		0,022	166,06		4,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,001		0,022	138 411,21		3 045,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,036		0,792	66,35		53,00
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006		0,132	98,85		13,00
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,2	187,20		412,00
		Итого							9 846,00
		ФОТ							5 717,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 545,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 916,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>18 307,00</b>
<b>17</b>	<b>ГЭСНм08-03-526-02</b>	<b>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А</b>	<b>шт</b>			<b>12</b>			
	1 ОТ								4 654,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	2		24	193,93		4 654,00
	2 ЭМ								397,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,12	1 592,44		191,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,12	1 105,43		133,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,108		1,296	44,43		58,00
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.час	0,175		2,1	7,16		15,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,24	0,00		0,00
	4 М								5 067,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,009		0,108	119,81		13,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,004		0,048	68,01		3,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,036		0,432	58,86		25,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,07		0,84	72,15		61,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,38		4,56	294,10		1 341,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,014		0,168	113,65		19,00
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,002		0,024	166,06		4,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,002		0,024	138 411,21		3 322,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,047		0,564	66,35		37,00
	14.4.03.17-0011 Лак электроизоляционный 318		кг	0,014		0,168	98,85		17,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,2	187,20		225,00
	Итого								10 118,00
	ФОТ								4 654,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 514,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 374,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>17 006,00</b>
<b>18</b>	<b>62.1.01.09-0043</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-32 3Р 80А</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>1 598,47</b>		<b>1 598,00</b>
<b>О</b>	(Инженерное оборудование)								
<b>19</b>	<b>62.1.01.09-0036</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>981,10</b>		<b>981,00</b>
<b>О</b>	(Инженерное оборудование)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20 О	62.1.01.09-0013	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 40А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			10	138,71		1 387,00
21 О	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			11	104,93		1 154,00
22 О	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			10	105,80		1 058,00
23 О	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	117,08		117,00
24	ГЭСНм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт			0,04			
		1 ОТ							569,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,4		2,816	202,13		569,00
		2 ЭМ							22,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,008	1 592,44		13,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,008	1 105,43		9,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,016	0,00		0,00
		4 М							7,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000126	4 907,13		1,00
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	2,8		0,112	51,22		6,00
		Итого							598,00
		ФОТ							569,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	97		97			552,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	51		51			290,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 440,00</b>
25	20.3.03.04-0209	Светильники с люминесцентными лампами, встраиваемые, направленного света, с зеркальным отражателем, мощность 1х13 Вт, IP20, ЭмПРА, размер 142х165х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			4	630,42		2 522,00
28	ГЭСНм08-03-591-03	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт			0,03			
		1 ОТ							369,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,8		1,824	202,13		369,00
		2 ЭМ							9,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,0018	1 592,44		3,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0018	1 105,43		2,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,0891	44,43		4,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		0,0036	0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								58,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00072	72,15		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54		0,1062	294,10		31,00
	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00042	55 047,33		23,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000081	47 415,23		4,00
	Итого								436,00
	ФОТ								369,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			358,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			188,00
	Прил. п.49.3								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>982,00</b>
<b>29</b>	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0031</b>	<b>Выключатель одноклавишный для открытой проводки</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,2</b>	<b>453,20</b>		<b>91,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>30</b>	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0001</b>	<b>Выключатель двухклавишный для открытой проводки</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>44,16</b>		<b>44,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>31</b>	<b>ФССЦ-20.5.02.06-0029</b>	<b>Разветвительная коробка: КЭМ-4</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,4</b>	<b>455,70</b>		<b>182,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>32</b>	<b>ФССЦ-20.5.02.06-0037</b>	<b>Разветвительная коробка У-198</b>	<b>10 шт</b>			<b>1</b>	<b>215,60</b>		<b>216,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>33</b>	<b>ФССЦ-20.1.01.08-0004</b>	<b>Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,1</b>	<b>19 721,00</b>		<b>1 972,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>34</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-02</b>	<b>Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,13</b>			
	1 ОТ								685,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52		3,5776	191,58		685,00
	2 ЭМ								103,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,0338	1 592,44		54,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,0338	1 105,43		37,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16		0,2808	44,43		12,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,0676	0,00		0,00
	4 М								13,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96		0,1248	72,15		9,00
	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,4		0,052	81,18		4,00
	Итого								801,00
	ФОТ								685,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			664,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			349,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 814,00</b>
<b>35</b>	<b>24.3.01.02-0036</b>	<b>Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм</b> (Электротехнические установки на других объектах)	<b>м</b>			<b>13</b>	<b>111,11</b>		<b>1 444,00</b>
<b>36</b>	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0052</b>	<b>Скобы: двухлапковые</b> (Электротехнические установки на других объектах)	<b>10 шт</b>			<b>3,9</b>	<b>47,68</b>		<b>186,00</b>
<b>37</b>	<b>ГЭСН09-05-003-01</b>	<b>Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами</b> 1 ОТ 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 2 ЭМ 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3 в т.ч. ОТм 2 Затраты труда машинистов 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого ФОТ	<b>100 шт</b>			<b>0,78</b>			1 717,00 1 717,00 24,00 24,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1 741,00 1 717,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 437,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			905,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 083,00</b>
<b>38</b>	<b>01.7.15.07-0006</b>	<b>Дюбели монтажные стальные</b> (Электротехнические установки на других объектах)	<b>10 шт</b>			<b>7,8</b>	<b>20,34</b>		<b>159,00</b>
<b>39</b>	<b>20.1.01.15-0011</b>	<b>Зажим соединительный изолированный, сечение 50 мм2</b> (Электротехнические установки на других объектах)	<b>100 шт</b>			<b>0,3</b>	<b>24 905,00</b>		<b>7 472,00</b>
<b>40</b>	<b>ГЭСНм08-02-396-02</b>	<b>Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м</b> Объем=16*0,03+0,14 1 ОТ 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	<b>100 м</b>			<b>0,62</b>			3 012,00 3 012,00 1 522,00 99,00 1 284,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,062	1 105,43		69,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,54		1,5748	44,43		70,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,04		4,3648	0,00		0,00
		4 М							570,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		4,2408	72,15		306,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		0,496	294,10		146,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,248	113,65		28,00
	20.2.08.07-0033	Скоба У1078	100 шт	0,11		0,0682	1 319,00		90,00
		Итого							5 104,00
		ФОТ							3 012,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 922,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 536,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 562,00</b>
<b>41</b>	<b>20.2.08.05-0023</b>	<b>Профиль монтажный длиной 2 м</b>	<b>шт</b>			<b>13</b>	<b>333,53</b>		<b>4 336,00</b>
		(Линии электропередачи)							
<b>42</b>	<b>20.2.07.02-0007</b>	<b>Лоток кабельный замковый перфорированный 100x50 мм, горячеоцинкованный</b>	<b>м</b>			<b>9</b>	<b>419,07</b>		<b>3 772,00</b>
		(Линии электропередачи)							
<b>43</b>	<b>20.2.08.04-0011</b>	<b>Полоса монтажная</b>	<b>м</b>			<b>14</b>	<b>75,75</b>		<b>1 061,00</b>
		(Линии электропередачи)							
<b>44</b>	<b>ГЭСНм08-02-390-01</b>	<b>Короба пластмассовые: шириной до 40 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,1</b>			
		1 ОТ							316,00
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29		1,629	193,93		316,00
		2 ЭМ							0,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,001	205,08		0,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,001	0,00		0,00
		4 М							16,00
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,2		0,02	609,00		12,00
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001		0,0001	43 761,16		4,00
		Итого							332,00
		ФОТ							316,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			307,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			161,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>800,00</b>
<b>45</b>	<b>20.2.05.04-0023</b>	<b>Кабель-канал (короб) 16x16 мм</b>	<b>м</b>			<b>10</b>	<b>27,85</b>		<b>279,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>46</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-01</b>	<b>Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,3</b>			
		1 ОТ							533,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		2,781	191,58		533,00
	2	ЭМ							157,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051	1 592,44		81,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051	1 105,43		56,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	44,43		20,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34		0,102	0,00		0,00
	4	М							388,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,195	72,15		14,00
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,6	622,58		374,00
		Итого							1 078,00
		ФОТ							533,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			517,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			272,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 867,00</b>
<b>47</b>	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0052</b>	<b>Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,032</b>	<b>74 178,28</b>		<b>2 374,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>48</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>			<b>0,2</b>			
	1	ОТ							552,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		2,88	191,58		552,00
	2	ЭМ							132,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04	1 592,44		64,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04	1 105,43		44,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,54	44,43		24,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,08	0,00		0,00
	4	М							474,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,18	72,15		13,00
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,74	622,58		461,00
		Итого							1 158,00
		ФОТ							552,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			535,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			282,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 975,00</b>
<b>49</b>	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0041</b>	<b>Сталь полосовая 40х4 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,025</b>	<b>82 141,66</b>		<b>2 054,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>50</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-03</b>	<b>Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2</b>	<b>100 м</b>			<b>0,2</b>			
	1 ОТ								513,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,4		2,68	191,58		513,00
	2 ЭМ								325,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,5		0,1	1 592,44		159,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,5		0,1	1 105,43		111,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	6,2		1,24	44,43		55,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	1		0,2	0,00		0,00
	4 М								484,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,6		0,32	72,15		23,00
	14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	3,7		0,74	622,58		461,00
	Итого								1 322,00
	ФОТ								513,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			498,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			262,00
	Прил. п.49.3								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 082,00</b>
<b>51</b>	<b>08.3.07.01-0035</b>	<b>Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп</b>	<b>т</b>			<b>0,025</b>	<b>88 749,13</b>		<b>2 219,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>52</b>	<b>ГЭСНм08-02-148-01</b>	<b>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b>	<b>100 м</b>			<b>1,4</b>			
	1 ОТ								2 661,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	9,92		13,888	191,58		2 661,00
	2 ЭМ								901,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,28	1 592,44		446,00
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	2,4		3,36	22,33		75,00
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	2,4		3,36	20,78		70,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,28	1 105,43		310,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4		0,56	0,00		0,00
	4 М								767,00
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,096		0,1344	0,00		0,00
	10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005		0,0007	1 090 390,00		763,00
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,000084	47 415,23		4,00
	Итого								4 329,00
	ФОТ								2 661,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 581,00
	Прил. п.49.3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 357,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 267,00</b>
53	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,015	75 289,30		1 129,00
54	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,035	102 622,14		3 592,00
55	21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,07	163 475,02		11 443,00
56	21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-660 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,02	748 605,96		14 972,00
57	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м			0,5			
	1 ОТ								2 935,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	30,64		15,32	191,58		2 935,00
	2 ЭМ								325,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,16		0,08	1 592,44		127,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16		0,08	1 105,43		88,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,94		2,47	44,43		110,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32		0,16	0,00		0,00
	4 М								140,00
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,275	81,49		22,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3		1,5	72,15		108,00
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,00029	25 004,17		7,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		0,05	66,35		3,00
	Итого								3 400,00
	ФОТ								2 935,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 847,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 497,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 744,00</b>
58	21.2.03.05-0070	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,04	39 820,36		1 593,00
59	21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,01	66 205,20		662,00
60	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			0,4			
	1 ОТ								1 024,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36		5,344	191,58		1 024,00
	2	ЭМ							1 964,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,08	1 592,44		127,00
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13		1,252	22,33		28,00
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13		1,252	20,78		26,00
	91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18		1,672	1 013,84		1 695,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,08	1 105,43		88,00
	3	в т.ч. ОТм							0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58		1,832	0,00		0,00
	4	М							273,00
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,098	0,00		0,00
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0002	1 090 390,00		218,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,001152	47 415,23		55,00
		Итого							3 261,00
		ФОТ							1 024,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			993,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			522,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 776,00</b>
<b>61</b>	<b>21.2.01.01-0065</b>	<b>Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,04</b>	<b>152 561,14</b>		<b>6 102,00</b>
		(Линии электропередачи)							
<b>62</b>	<b>20.1.01.01-0002</b>	<b>Зажим анкерный (СИП): РА 25x100</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,02</b>	<b>6 301,00</b>		<b>126,00</b>
		(Линии электропередачи)							
<b>63</b>	<b>20.1.01.08-0019</b>	<b>Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,04</b>	<b>24 354,00</b>		<b>974,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>64</b>	<b>07.2.06.06-0021</b>	<b>Кронштейны гнутые обычные 5x50x40 мм</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,01</b>	<b>6 779,00</b>		<b>68,00</b>
		(Линии электропередачи)							
<b>65</b>	<b>ГЭСНм10-06-037-13</b>	<b>Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)</b>	<b>100 шт</b>			<b>1,92</b>			
		Объем=192/100							
	1	ОТ							2 131,00
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6		11,52	184,99		2 131,00
	4	М							10,00
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,000384	25 004,17		10,00
	999-0005	Масса	т	0,01		0,0192	0,00		0,00
		Итого							2 141,00
		ФОТ							2 131,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 918,00
	Прил. п.51.1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			980,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>5 039,00</b>
66	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-Y24	шт			24	50,00		1 200,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
67	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-G24	шт			24	50,00		1 200,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
68	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-R24	шт			24	50,00		1 200,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
69	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-B24	шт			24	50,00		1 200,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
70	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y24	шт			48	40,00		1 920,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
71	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B24	шт			48	40,00		1 920,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :</b>									136 746
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									32 787
Эксплуатация машин									7 050
Материалы									96 909
Строительные работы									19 548
в том числе:									
оплата труда									1 717
эксплуатация машин и механизмов									24
материалы									15 465
накладные расходы									1 437
сметная прибыль									905
Монтажные работы									165 268
в том числе:									
оплата труда									31 070
эксплуатация машин и механизмов									7 026
материалы									81 444
накладные расходы									29 988
сметная прибыль									15 740
Оборудование									51 427
Инженерное оборудование									51 427
Итого ФОТ (справочно)									32 787
Итого накладные расходы (справочно)									31 425
Итого сметная прибыль (справочно)									16 645
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>									<b>236 243</b>
в том числе:									
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 200
<b>Итого по смете:</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты (справочно)							145 175
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							39 168
		Эксплуатация машин							9 098
		Материалы							96 909
		Строительные работы							33 125
		в том числе:							
		оплата труда							6 437
		эксплуатация машин и механизмов							1 744
		материалы							15 465
		накладные расходы							6 032
		сметная прибыль							3 447
		Монтажные работы							169 714
		в том числе:							
		оплата труда							32 731
		эксплуатация машин и механизмов							7 354
		материалы							81 444
		накладные расходы							31 599
		сметная прибыль							16 586
		Оборудование							51 427
		Инженерное оборудование							51 427
		<b>Итого</b>							<b>254 266</b>
		Итого ФОТ (справочно)							39 168
		Итого накладные расходы (справочно)							37 631
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 033
		НДС 20%							50 853,20
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>305 119,20</b>
		в том числе:							
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							1 200

Составил:

Д.В. Попов

