

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 А.Н.Хуснутдинов

" " 2022 года

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2022.1"

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Чкалова д. 2а г. Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-04-01**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 \_\_\_\_\_ 251,27 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 24,75 тыс.руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 134,62 тыс.руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 50,03 тыс.руб.

прочих затрат \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 29,53 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 156,49 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 3,86 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
1	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			1			
		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	%	97		97			181,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>686,00</b>
2	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			2			
		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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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>
<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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>6</b>	<b>ГЭСНр67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>			<b>0,7</b>			
		1 ОТ							1 072,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		6,748	158,92		1 072,00
		2 ЭМ							1,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,007	205,08		1,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,007	0,00		0,00
		Итого							1 073,00
		ФОТ							1 072,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			976,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			515,00
	Прил. п.101								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 564,00</b>
<b>7</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>6</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							648,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	0,3	3,204	202,13		648,00
		2 ЭМ							44,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,0162	1 592,44		26,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,0162	1 105,43		18,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,3	0,036	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 Перемычки 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							692,00
		ФОТ							648,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			629,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			330,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 651,00</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСН46-03-011-01</b>	<b>Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2</b>	<b>100 м</b>			<b>0,2</b>			
		1 ОТ							524,00
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	14		2,8	187,19		524,00
		2 ЭМ							250,00
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	4,06		0,812	266,89		217,00
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	8,12		1,624	20,12		33,00
		Итого							774,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							524,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			540,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			309,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 623,00</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСН46-03-017-03</b>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2</b>	<b>м3</b>			<b>0,1</b>			
		Объем=0,005*20							
	1 ОТ								1 245,00
	1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)		чел.-ч	75,58		7,558	164,78		1 245,00
	2 ЭМ								48,00
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,23		0,023	14,94		0,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,43		0,043	1 105,43		48,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,43		0,043	0,00		0,00
	4 М								522,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,00137	21,90		0,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,00059	50 310,00		30,00
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0049		0,00049	8 244,20		4,00
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,00005	34 287,50		2,00
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,00095	19 112,98		18,00
	08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III		т	0,05		0,005	34 727,79		174,00
	11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III		м3	0,21		0,021	6 362,05		134,00
	11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III		м3	0,18		0,018	8 889,32		160,00
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	1,04		0,104	0,00		0,00
	Итого								1 815,00
	ФОТ								1 245,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 282,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			735,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 832,00</b>
<b>10</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0003</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)</b>	<b>м3</b>			<b>0,104</b>	<b>4 192,95</b>		<b>436,00</b>
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)							
<b>11</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>0,15</b>			
	1 ОТ								2 256,00
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		чел.-ч	88,82		13,323	169,32		2 256,00
	2 ЭМ								1 566,00
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	34		5,1	266,89		1 361,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	68		10,2	20,12		205,00
		Итого							3 822,00
		ФОТ							2 256,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 324,00
	Прил. п.40.1								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 331,00
	Прил. п.40.1								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 477,00</b>
<b>12</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</b>			<b>0,02</b>			
			<b>отверстий</b>						
	1 ОТ								51,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	13,08		0,2616	193,93		51,00
	2 ЭМ								23,00
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,75		0,075	266,89		20,00
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,5		0,15	20,12		3,00
		Итого							74,00
		ФОТ							51,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			53,00
	Прил. п.40.1								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			30,00
	Прил. п.40.1								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157,00</b>
		<b>Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)							9 591
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							6 446
		Эксплуатация машин							2 187
		Материалы							958
		Строительные работы							16 250
		в том числе:							
		оплата труда							5 216
		эксплуатация машин и механизмов							1 888
		материалы							958
		накладные расходы							5 236
		сметная прибыль							2 952
		Монтажные работы							3 348
		в том числе:							
		оплата труда							1 230
		эксплуатация машин и механизмов							299
		накладные расходы							1 193
		сметная прибыль							626
		Итого ФОТ (справочно)							6 446
		Итого накладные расходы (справочно)							6 429
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>19 598</b>
<b>Раздел 2. Электромонтажные работы</b>									
<b>13</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		%	97		97			606,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			319,00
	Прил. п.49.3								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>5 825,00</b>
<b>14</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>15</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
	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		%	97		97			137,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			72,00
	Прил. п.49.3								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>378,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			6			
	1 ОТ								2 159,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,78		10,68	202,13		2 159,00
	2 ЭМ								146,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009		0,054	1 592,44		86,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009		0,054	1 105,43		60,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,12	0,00		0,00
	4 М								677,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,016		0,096	58,86		6,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		0,24	113,65		27,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		0,6	66,35		40,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,6	187,20		112,00
	20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,04		0,24	1 890,01		454,00
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,124		0,744	51,22		38,00
	Итого								2 982,00
	ФОТ								2 159,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 094,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 101,00
	Прил. п.49.3								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>6 177,00</b>
17	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			2			
	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
	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 Перемычки 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>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 О	ФССЦ-62.1.02.17-0084	Щитки этажные: на 4 квартиры ЩЭ 01С-1401-033 (3401)	шт			2	5 847,27		11 695,00
		(Инженерное оборудование)							
19	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			14			
	1 ОТ								3 638,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	1,34		18,76	193,93		3 638,00
	2 ЭМ								67,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,108		1,512	44,43		67,00
	4 М								2 559,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,006		0,084	119,81		10,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,001		0,014	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		0,168	58,86		10,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,07		0,98	72,15		71,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,049		0,686	294,10		202,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,014		0,196	113,65		22,00
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,001		0,014	166,06		2,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,001		0,014	138 411,21		1 938,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,036		0,504	66,35		33,00
	14.4.03.17-0011 Лак электроизоляционный 318		кг	0,006		0,084	98,85		8,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,4	187,20		262,00
	Итого								6 264,00
	ФОТ								3 638,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	97		97			3 529,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	51		51			1 855,00
		Всего по позиции							11 648,00
20	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт			8			
	1 ОТ								3 103,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	2		16	193,93		3 103,00
	2 ЭМ								263,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,08	1 592,44		127,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,08	1 105,43		88,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,108		0,864	44,43		38,00
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.час	0,175		1,4	7,16		10,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,16	0,00		0,00
	4 М								3 379,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,009		0,072	119,81		9,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,004		0,032	68,01		2,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,036		0,288	58,86		17,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,07		0,56	72,15		40,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		3,04	294,10		894,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,112	113,65		13,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002		0,016	166,06		3,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002		0,016	138 411,21		2 215,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,047		0,376	66,35		25,00
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014		0,112	98,85		11,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,8	187,20		150,00
		Итого							6 745,00
		ФОТ							3 103,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 010,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 583,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 338,00</b>
<b>21</b>	<b>62.1.01.09-0043</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-32 3P 80A</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>1 598,47</b>		<b>1 598,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>22</b>	<b>62.1.01.09-0036</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3P 63A, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>981,10</b>		<b>981,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>23</b>	<b>62.1.01.09-0013</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2P 40A, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>6</b>	<b>138,71</b>		<b>832,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>24</b>	<b>62.1.01.09-0006</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25A, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>7</b>	<b>104,93</b>		<b>735,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>25</b>	<b>62.1.01.09-0005</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16A, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>6</b>	<b>105,80</b>		<b>635,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>26</b>	<b>62.1.01.09-0004</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10A, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>117,08</b>		<b>117,00</b>
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)							
<b>27</b>	<b>ГЭСНм08-03-594-01</b>	<b>Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,04</b>			
	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	%	97		97			552,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			290,00
	Прил. п.49.3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 440,00</b>
<b>28</b>	<b>20.3.03.04-0209</b>	<b>Светильники с люминесцентными лампами, встраиваемые, направленного света, с зеркальным отражателем, мощность 1х13 Вт, IP20, ЭмПРА, размер 142х165х120 мм</b>	<b>шт</b>			<b>4</b>	<b>630,42</b>		<b>2 522,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>31</b>	<b>ГЭСНм08-03-591-03</b>	<b>Выключатель: полугерметический и герметический</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,03</b>			
		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
		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>32</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>33</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>34</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>35</b>	<b>ФССЦ-20.5.02.06-0037</b>	<b>Разветвительная коробка У-198</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,6</b>	<b>215,60</b>		<b>129,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>36</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>0,18</b>	<b>19 721,00</b>		<b>3 550,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>37</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>0,2</b>			
		1 ОТ							1 054,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52		5,504	191,58		1 054,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							159,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,052	1 592,44		83,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,052	1 105,43		57,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16		0,432	44,43		19,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,104	0,00		0,00
		4 М							20,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96		0,192	72,15		14,00
	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,4		0,08	81,18		6,00
		Итого							1 233,00
		ФОТ							1 054,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 022,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			538,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 793,00</b>
<b>38</b>	<b>24.3.01.02-0036</b>	<b>Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм</b>	<b>м</b>			<b>20</b>	<b>111,11</b>		<b>2 222,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>39</b>	<b>ФССЦ-01.7.15.10-0052</b>	<b>Скобы: двухлапковые</b>	<b>10 шт</b>			<b>2,1</b>	<b>47,68</b>		<b>100,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>40</b>	<b>ГЭСН09-05-003-01</b>	<b>Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,42</b>			
		1 ОТ							925,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	11,9		4,998	184,99		925,00
		2 ЭМ							13,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028		0,01176	1 105,43		13,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0126	0,00		0,00
		4 М							0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	294,10		0,00
		Итого							938,00
		ФОТ							925,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			774,00
	Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			487,00
	Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 199,00</b>
<b>41</b>	<b>01.7.15.07-0006</b>	<b>Дюбели монтажные стальные</b>	<b>10 шт</b>			<b>4,2</b>	<b>20,34</b>		<b>85,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							
<b>42</b>	<b>20.1.01.15-0011</b>	<b>Зажим соединительный изолированный, сечение 50 мм2</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,2</b>	<b>24 905,00</b>		<b>4 981,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			0,5			
	1 ОТ								1 824,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	19,04		9,52	191,58		1 824,00
	2 ЭМ								170,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,09		0,045	1 592,44		72,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09		0,045	1 105,43		50,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,16		1,08	44,43		48,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,18		0,09	0,00		0,00
	4 М								43,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,96		0,48	72,15		35,00
	14.1.02.01-0002 Клей БМК-5к		кг	0,2		0,1	81,18		8,00
	Итого								2 037,00
	ФОТ								1 824,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 769,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			930,00
	Прил. п.49.3								
	Всего по позиции								4 736,00
44	ФССЦ-24.3.01.02-0033	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м			50	38,65		1 933,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
45	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт			0,3			
	1 ОТ								533,00
	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								
	Всего по позиции								1 867,00
46	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т			0,032	74 178,28		2 374,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,2			
	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 цинконаполненная		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								
	Всего по позиции								1 975,00
48	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая 40х4 мм	т			0,025	82 141,66		2 054,00
		(Материалы для монтажных работ)							
49	ГЭСНм08-02-472-03	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2	100 м			0,12			
	1 ОТ								308,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,4		1,608	191,58		308,00
	2 ЭМ								195,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,5		0,06	1 592,44		96,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,5		0,06	1 105,43		66,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	6,2		0,744	44,43		33,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	1		0,12	0,00		0,00
	4 М								290,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,6		0,192	72,15		14,00
	14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная		кг	3,7		0,444	622,58		276,00
	Итого								793,00
	ФОТ								308,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			299,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			157,00
	Прил. п.49.3								
	Всего по позиции								1 249,00
50	08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп	т			0,094	88 749,13		8 342,00
		(Материалы для монтажных работ)							
51	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			0,7			
	1 ОТ								1 330,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92		6,944	191,58		1 330,00
		2 ЭМ							451,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,14	1 592,44		223,00
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4		1,68	22,33		38,00
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4		1,68	20,78		35,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,14	1 105,43		155,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,28	0,00		0,00
		4 М							384,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,0672	0,00		0,00
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00035	1 090 390,00		382,00
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000042	47 415,23		2,00
		Итого							2 165,00
		ФОТ							1 330,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 290,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			678,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 133,00</b>
<b>52</b>	<b>21.1.06.09-0151</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,015</b>	<b>75 289,30</b>		<b>1 129,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>53</b>	<b>21.1.06.09-0152</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,035</b>	<b>102 622,14</b>		<b>3 592,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>54</b>	<b>21.1.06.09-0180</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,02</b>	<b>748 605,96</b>		<b>14 972,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>55</b>	<b>ГЭСНм08-02-405-01</b>	<b>Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2</b>	<b>100 м</b>			<b>0,3</b>			
		1 ОТ							1 761,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		9,192	191,58		1 761,00
		2 ЭМ							195,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,048	1 592,44		76,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,048	1 105,43		53,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		1,482	44,43		66,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,096	0,00		0,00
		4 М							84,00
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,165	81,49		13,00
		01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,9	72,15		65,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000174	25 004,17		4,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,03	66,35		2,00
		Итого							2 040,00
		ФОТ							1 761,00

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			1 708,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			898,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 646,00</b>
56	21.2.03.05-0070	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,02	39 820,36		796,00
57	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
58	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
	1-3-8 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 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			993,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			522,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 776,00</b>
59	21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Линии электропередачи)	1000 м			0,04	152 561,14		6 102,00
60	20.1.01.01-0002	Зажим анкерный (СИП): РА 25х100 (Линии электропередачи)	100 шт			0,02	6 301,00		126,00
61	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм <sup>2</sup> (Материалы для монтажных работ)	100 шт			0,04	24 354,00		974,00
62	07.2.06.06-0021	Кронштейны гнутые обычные 5х50х40 мм (Линии электропередачи)	100 шт			0,01	6 779,00		68,00
63	ГЭСНм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Объем=192/100	100 шт			1,92			
	1 ОТ								2 131,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			980,00
	Прил. п.51.1								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 039,00</b>
64	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)							
65	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)							
66	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)							
67	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)							
68	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)							
69	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>									
		Итого прямые затраты (справочно)							105 969
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							23 081
		Эксплуатация машин							4 764
		Материалы							78 124
		Строительные работы							8 495
		в том числе:							
		оплата труда							925
		эксплуатация машин и механизмов							13
		материалы							6 296
		накладные расходы							774
		сметная прибыль							487
		Монтажные работы							131 269
		в том числе:							
		оплата труда							22 156
		эксплуатация машин и механизмов							4 751
		материалы							71 828
		накладные расходы							21 341
		сметная прибыль							11 193
		Оборудование							50 030
		Инженерное оборудование							50 030
		Итого ФОТ (справочно)							23 081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого накладные расходы (справочно)							22 115
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 680
		<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>							<b>189 794</b>
		в том числе:							
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							1 200
		<b>Итого по смете:</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)							115 560
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							29 527
		Эксплуатация машин							6 951
		Материалы							79 082
		Строительные работы							24 745
		в том числе:							
		оплата труда							6 141
		эксплуатация машин и механизмов							1 901
		материалы							7 254
		накладные расходы							6 010
		сметная прибыль							3 439
		Монтажные работы							134 617
		в том числе:							
		оплата труда							23 386
		эксплуатация машин и механизмов							5 050
		материалы							71 828
		накладные расходы							22 534
		сметная прибыль							11 819
		Оборудование							50 030
		Инженерное оборудование							50 030
		<b>Итого</b>							<b>209 392</b>
		Итого ФОТ (справочно)							29 527
		Итого накладные расходы (справочно)							28 544
		Итого сметная прибыль (справочно)							15 258
		НДС 20%							41 878,40
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>251 270,40</b>
		в том числе:							
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							1 200



Составил:

Д.В. Попов