

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО УК «Наш дом» Г.И. Баранов

"\_\_\_\_\_" 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ "ГПИР" Чистопольского муниципального района  
Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

"\_\_\_\_\_" 2022 года

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2022.1"

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Энгельса д. 71 г. Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-05-01

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 749,04 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 83,77 тыс.руб.  
монтажных работ 479,52 тыс.руб.  
оборудования 60,91 тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 113,11 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 600,53 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 6,02 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 в	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>10</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							1 552,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,56	0,3	7,68	202,13		1 552,00
		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	0,041	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							1 625,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							1 552,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 505,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			792,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 922,00</b>
<b>3</b>	<b>ГЭСНм08-03-600-02</b>	<b>Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные</b>	<b>шт</b>			<b>1</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>0,21</b>			
	1 ОТ								211,00
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	6,32		1,3272	158,92		211,00
	2 ЭМ								1,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0063	205,08		1,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03		0,0063	0,00		0,00
		Итого							212,00
		ФОТ							211,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			192,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			101,00
	Прил. п.101								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>505,00</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНр67-4-1</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,13</b>			
	1 ОТ								121,00
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	5,84		0,7592	158,92		121,00
		Итого							121,00
		ФОТ							121,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			110,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			58,00
	Прил. п.101								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>289,00</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>3,42</b>			
		1 ОТ							5 239,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		32,9688	158,92		5 239,00
		2 ЭМ							7,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0342	205,08		7,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,0342	0,00		0,00
		Итого							5 246,00
		ФОТ							5 239,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4 767,00
	Прил. п.101								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 515,00
	Прил. п.101								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 528,00</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>33</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							3 562,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	0,3	17,622	202,13		3 562,00
		2 ЭМ							240,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,0891	1 592,44		142,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,0891	1 105,43		98,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,3	0,198	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							3 802,00
		ФОТ							3 562,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 455,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 817,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 074,00</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>1,12</b>			
		1 ОТ							2 935,00
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	14		15,68	187,19		2 935,00
		2 ЭМ							1 397,00
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	4,06		4,5472	266,89		1 214,00
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	8,12		9,0944	20,12		183,00
		Итого							4 332,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							2 935,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103			3 023,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59			1 732,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 087,00</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>0,56</b>			
		Объем=0,005*112							
	1 ОТ								6 974,00
	1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)		чел.-ч	75,58		42,3248	164,78		6 974,00
	2 ЭМ								268,00
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,1288	14,94		2,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,2408	1 105,43		266,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,43		0,2408	0,00		0,00
	4 М								2 917,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,007672	21,90		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,003304	50 310,00		166,00
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,002744	8 244,20		23,00
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00028	34 287,50		10,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00532	19 112,98		102,00
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,028	34 727,79		972,00
	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		0,1176	6 362,05		748,00
	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		0,1008	8 889,32		896,00
	04.1.02.05	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>1,04</i>		<i>0,5824</i>	<i>0,00</i>		<i>0,00</i>
		Итого							10 159,00
		ФОТ							6 974,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103			7 183,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59			4 115,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 457,00</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>0,5824</b>	<b>4 192,95</b>		<b>2 442,00</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>0,55</b>			
	1 ОТ								8 271,00
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		чел.-ч	88,82		48,851	169,32		8 271,00
	2 ЭМ								5 743,00
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	34		18,7	266,89		4 991,00

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		37,4	20,12		752,00
		Итого							14 014,00
		ФОТ							8 271,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103			8 519,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59			4 880,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 413,00</b>
12	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий			0,08			
	1 ОТ								203,00
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	13,08		1,0464	193,93		203,00
	2 ЭМ								92,00
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	3,75		0,3	266,89		80,00
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	7,5		0,6	20,12		12,00
		Итого							295,00
		ФОТ							203,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	103		103			209,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление	%	59		59			120,00
	Прил. п.40.1	и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>624,00</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)							42 760
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							29 340
		Эксплуатация машин							8 061
		Материалы							5 359
		Строительные работы							74 345
		в том числе:							
		оплата труда							23 954
		эксплуатация машин и механизмов							7 508
		материалы							5 359
		накладные расходы							24 003
		сметная прибыль							13 521
		Монтажные работы							13 909
		в том числе:							
		оплата труда							5 386
		эксплуатация машин и механизмов							553
		накладные расходы							5 223
		сметная прибыль							2 747
		Итого ФОТ (справочно)							29 340
		Итого накладные расходы (справочно)							29 226
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									88 254
Раздел 2. Электромонтажные работы									
13	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			1			
	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								
Всего по позиции									5 825,00
14 О	ФССЦ-62.1.02.10-0001	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10	шт			1	33 436,90		33 437,00
		(Инженерное оборудование)							
15	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Материал б/у-1шт.	шт			1			
	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								
Всего по позиции									378,00

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			33			
	1 ОТ								11 873,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,78		58,74	202,13		11 873,00
	2 ЭМ								801,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009		0,297	1 592,44		473,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009		0,297	1 105,43		328,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,66	0,00		0,00
	4 М								3 723,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,016		0,528	58,86		31,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		1,32	113,65		150,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		3,3	66,35		219,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		3,3	187,20		618,00
	20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,04		1,32	1 890,01		2 495,00
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,124		4,092	51,22		210,00
	Итого								16 397,00
	ФОТ								11 873,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	97		97			11 517,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	51		51			6 055,00
	Всего по позиции								33 969,00
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 Прил. п.49.3		%	97		97			1 004,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	51		51			528,00
	Всего по позиции								2 893,00



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) (Инженерное оборудование)	шт			2	5 847,27		11 695,00
19	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			71			
	1 ОТ								18 451,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	1,34		95,14	193,93		18 451,00
	2 ЭМ								341,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,108		7,668	44,43		341,00
	4 М								12 981,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,006		0,426	119,81		51,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,001		0,071	68,01		5,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,012		0,852	58,86		50,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,07		4,97	72,15		359,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,049		3,479	294,10		1 023,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,014		0,994	113,65		113,00
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,001		0,071	166,06		12,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,001		0,071	138 411,21		9 827,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,036		2,556	66,35		170,00
	14.4.03.17-0011 Лак электроизоляционный 318		кг	0,006		0,426	98,85		42,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		7,1	187,20		1 329,00
	Итого								31 773,00
	ФОТ								18 451,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17 897,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 410,00
	Прил. п.49.3								
	Всего по позиции								59 080,00
20	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт			37			
	1 ОТ								14 351,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	2		74	193,93		14 351,00
	2 ЭМ								1 222,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,37	1 592,44		589,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,37	1 105,43		409,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,108		3,996	44,43		178,00
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.час	0,175		6,475	7,16		46,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,74	0,00		0,00
	4 М								15 622,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,009		0,333	119,81		40,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,004		0,148	68,01		10,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,036		1,332	58,86		78,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,07		2,59	72,15		187,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		14,06	294,10		4 135,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,518	113,65		59,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002		0,074	166,06		12,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002		0,074	138 411,21		10 242,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,047		1,739	66,35		115,00
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014		0,518	98,85		51,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3,7	187,20		693,00
		Итого							31 195,00
		ФОТ							14 351,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13 920,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 319,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52 434,00</b>
<b>21</b>	<b>62.1.01.09-0043</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-32 3P 80А</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 63А,</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>981,10</b>		<b>1 962,00</b>
<b>О</b>		<b>характеристика С</b> (Инженерное оборудование)							
<b>23</b>	<b>62.1.01.09-0013</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2P 40А,</b>	<b>шт</b>			<b>34</b>	<b>138,71</b>		<b>4 716,00</b>
<b>О</b>		<b>характеристика С</b> (Инженерное оборудование)							
<b>24</b>	<b>62.1.01.09-0006</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А,</b>	<b>шт</b>			<b>35</b>	<b>104,93</b>		<b>3 673,00</b>
<b>О</b>		<b>характеристика С</b> (Инженерное оборудование)							
<b>25</b>	<b>62.1.01.09-0005</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А,</b>	<b>шт</b>			<b>34</b>	<b>105,80</b>		<b>3 597,00</b>
<b>О</b>		<b>характеристика С</b> (Инженерное оборудование)							
<b>26</b>	<b>62.1.01.09-0004</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А,</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>117,08</b>		<b>234,00</b>
<b>О</b>		<b>характеристика С</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>0,21</b>			
		1 ОТ							2 988,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,4		14,784	202,13		2 988,00
		2 ЭМ							113,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,042	1 592,44		67,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,042	1 105,43		46,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,084	0,00		0,00
		4 М							33,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0006615	4 907,13		3,00
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,8		0,588	51,22		30,00
		Итого							3 134,00
		ФОТ							2 988,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 898,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 524,00
	Прил. п.49.3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 556,00</b>
<b>28</b>	<b>20.3.03.04-0209</b>	<b>Светильники с люминесцентными лампами, встраиваемые, направленного света, с зеркальным отражателем, мощность 1x13 Вт, IP20, ЭмПРА, размер 142x165x120 мм</b>	<b>шт</b>			<b>21</b>	<b>630,42</b>		<b>13 239,00</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>0,13</b>			
		1 ОТ							1 598,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,8		7,904	202,13		1 598,00
		2 ЭМ							38,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,0078	1 592,44		12,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0078	1 105,43		9,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97		0,3861	44,43		17,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		0,0156	0,00		0,00
		4 М							252,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024		0,00312	72,15		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54		0,4602	294,10		135,00
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014		0,00182	55 047,33		100,00
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000351	47 415,23		17,00
		Итого							1 888,00
		ФОТ							1 598,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	97		97			1 550,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3	%	51		51			815,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 253,00</b>
<b>32</b>	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0031</b>	<b>Выключатель одноклавишный для открытой проводки</b>	<b>10 шт</b>			<b>1</b>	<b>453,20</b>		<b>453,00</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>3</b>	<b>44,16</b>		<b>132,00</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>1,3</b>	<b>455,70</b>		<b>592,00</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>3,4</b>	<b>215,60</b>		<b>733,00</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>0,5</b>	<b>19 721,00</b>		<b>9 861,00</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>1,12</b>			
		1 ОТ							5 905,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52		30,8224	191,58		5 905,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							893,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,2912	1 592,44		464,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,2912	1 105,43		322,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16		2,4192	44,43		107,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,5824	0,00		0,00
		4 М							114,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96		1,0752	72,15		78,00
		14.1.02.01-0002 Клей БМК-5к	кг	0,4		0,448	81,18		36,00
		Итого							6 912,00
		ФОТ							5 905,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 728,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 012,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 652,00</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>112</b>	<b>111,11</b>		<b>12 444,00</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>9</b>	<b>47,68</b>		<b>429,00</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>1,8</b>			
		1 ОТ							3 962,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	11,9		21,42	184,99		3 962,00
		2 ЭМ							56,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028		0,0504	1 105,43		56,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,054	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							4 018,00
		ФОТ							3 962,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			3 316,00
	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			2 088,00
	Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 422,00</b>
<b>41</b>	<b>01.7.15.07-0006</b>	<b>Дюбели монтажные стальные</b>	<b>10 шт</b>			<b>18</b>	<b>20,34</b>		<b>366,00</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>0,5</b>	<b>24 905,00</b>		<b>12 453,00</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			2,2			
	1 ОТ								8 025,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	19,04		41,888	191,58		8 025,00
	2 ЭМ								745,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,09		0,198	1 592,44		315,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09		0,198	1 105,43		219,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,16		4,752	44,43		211,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,18		0,396	0,00		0,00
	4 М								188,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,96		2,112	72,15		152,00
	14.1.02.01-0002 Клей БМК-5к		кг	0,2		0,44	81,18		36,00
	Итого								8 958,00
	ФОТ								8 025,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	97		97			7 784,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	51		51			4 093,00
	Всего по позиции								20 835,00
44	ФССЦ-24.3.01.02-0033	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м			220	38,65		8 503,00
		(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 Прил. п.49.3		%	97		97			517,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. п.49.3		%	51		51			272,00
	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 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							
		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			0,3			
		1 ОТ							770,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		4,02	191,58		770,00
		2 ЭМ							488,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5		0,15	1 592,44		239,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		0,15	1 105,43		166,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,2		1,86	44,43		83,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1		0,3	0,00		0,00
		4 М							726,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,6		0,48	72,15		35,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		1,11	622,58		691,00
		Итого							1 984,00
		ФОТ							770,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			747,00
		Прил. п.49.3							
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			393,00
		Прил. п.49.3							
		Всего по позиции							3 124,00
50	08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп	т			0,236	88 749,13		20 945,00
		(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			3,42			
		1 ОТ							6 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92		33,9264	191,58		6 500,00
		2 ЭМ							2 199,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,684	1 592,44		1 089,00
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4		8,208	22,33		183,00
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4		8,208	20,78		171,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,684	1 105,43		756,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		1,368	0,00		0,00
		4 М							1 875,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,32832	0,00		0,00
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00171	1 090 390,00		1 865,00
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0002052	47 415,23		10,00
		Итого							10 574,00
		ФОТ							6 500,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 305,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 315,00
	Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 194,00</b>
<b>52</b>	<b>21.1.06.09-0151</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,05</b>	<b>75 289,30</b>		<b>3 764,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>53</b>	<b>21.1.06.09-0152</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,17</b>	<b>102 622,14</b>		<b>17 446,00</b>
		(Материалы для монтажных работ)							
<b>54</b>	<b>21.1.06.09-0180</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,112</b>	<b>748 605,96</b>		<b>83 844,00</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 мм<sup>2</sup></b>	<b>100 м</b>			<b>1,1</b>			
		1 ОТ							6 457,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		33,704	191,58		6 457,00
		2 ЭМ							716,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,176	1 592,44		280,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,176	1 105,43		195,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		5,434	44,43		241,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,352	0,00		0,00
		4 М							310,00
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,605	81,49		49,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		3,3	72,15		238,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000638	25 004,17		16,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,11	66,35		7,00
		Итого							7 483,00
		ФОТ							6 457,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 263,00
	Прил. п.49.3								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 293,00
	Прил. п.49.3								
		Всего по позиции							17 039,00
56	21.2.03.05-0070	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м			0,09	39 820,36		3 584,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
57	21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м			0,02	66 205,20		1 324,00
		(Электротехнические установки на других объектах)							
59	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)							
60	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)							
61	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)							
62	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)							
63	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y24	шт			240	40,00		9 600,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
64	ТЦ_102_77_9715236674_15.02.2021_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B24	шт			240	40,00		9 600,00
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							

Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :									351 522
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									83 766
Эксплуатация машин									8 722
Материалы									259 034
Строительные работы									9 422
в том числе:									
оплата труда									3 962
эксплуатация машин и механизмов									56
накладные расходы									3 316
Монтажные работы									465 614
в том числе:									
оплата труда									79 804
эксплуатация машин и механизмов									8 666



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы							259 034
		накладные расходы							77 408
		сметная прибыль							40 702
		Оборудование							60 912
		Инженерное оборудование							60 912
		Итого ФОТ (справочно)							83 766
		Итого накладные расходы (справочно)							80 724
		Итого сметная прибыль (справочно)							42 790
		<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы</b>							<b>535 948</b>
		в том числе:							
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							1 200
<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							394 282
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							113 106
		Эксплуатация машин							16 783
		Материалы							264 393
		Строительные работы							83 767
		в том числе:							
		оплата труда							27 916
		эксплуатация машин и механизмов							7 564
		материалы							5 359
		сметная прибыль							15 609
		Монтажные работы							479 523
		в том числе:							
		оплата труда							85 190
		эксплуатация машин и механизмов							9 219
		материалы							259 034
		накладные расходы							82 631
		сметная прибыль							43 449
		Оборудование							60 912
		Инженерное оборудование							60 912
		<b>Итого</b>							<b>624 202</b>
		Итого ФОТ (справочно)							113 106
		Итого накладные расходы (справочно)							109 950
		Итого сметная прибыль (справочно)							59 058
		НДС 20%							124 840,40
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>749 042,40</b>
		в том числе:							
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							1 200



Составил:

Д.В. Попов