

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование стройки)

(наименование объекта)

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

электромонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость

6830435 руб.

Средства на оплату труда

192435 руб.

Нормативная трудоемкость

1061 чел. час.

Смета составлена в ценах 2000 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

#### ГРЦ 1

1	ТЕРМ08- 03- 571- 02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (НКУ "Ассоль" - 0,4/2500- УХЛ 3.1)	3,2	2140,46	369,02	6849,47	919,17	1180,86	23,7	75,84
			М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ	287,24	48,81			156,19		

#### Комплекующие устройства

2	ТЕРМ08- 03- 521-	Трехполюсный автоматический выключатель, устанавливаемый на металлическом основании,	2	67,36	6,83	134,72	103,38	13,66	3,97	7,94
---	------------------	--	---	-------	------	--------	--------	-------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	32	трехполюсный на ток, А, до: 2500	ШТ	51,69	0,85			1,7		
3	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с электронным расцепителем Micrologic 6,0 А на ток 2500 А, Icn= 100 kA (Masterpact NW 25H1)	2 ШТ	483491,52		966983,04				
4	ТЕРМ08- 03- 521- 31	Трехполюсный автоматический выключатель, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 1600	5 ШТ	411,31 136,71	4,46 0,37	2056,55	683,55	22,3 1,85	10,5	52,5
5	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с электронным расцепителем Micrologic 6,0 А на ток 1600 А, Icn= 100 kA (Masterpact NW 16H1)	1 ШТ	330432,2		330432,2				
6	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем TMA на ток 800 А, Icn= 36 kA (Tmax6N 800 TMA 800- 8000)	4 ШТ	75697,46		302789,84				
7	ТЕРМ08- 03- 526- 08	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 400	48 ШТ	305,33 49,75	3,8 0,26	14655,84	2388	182,4 12,48	3,93	188,64
8	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем TMA на ток 400 А, Icn= 36 kA (Tmax5N 400TMA 400- 4000)	2 ШТ	54014,41		108028,82				
9	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем TMA на ток 250 А, Icn= 36 kA (Tmax4N 250 TMA 250- 2500)	10 ШТ	46595,61		465956,1				
10	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем TMA на ток 250 А, Icn= 36 kA (Tmax4N 250 TMD 250- 2500)	1 ШТ	24288,14		24288,14				
11	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем TMD на ток 160 А, Icn= 36 kA (Tmax1N 160 TMD 160- 1600)	1 ШТ	15022,03		15022,03				
12	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой на ток С 100 А, Icn= 15 kA (S 803C C100)	5 ШТ	11864,41		59322,05				
13	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой на ток С 80 А, Icn= 15 kA (S 803C C80)	3 ШТ	5013,56		15040,68				
14	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой на В ток 80 А, Icn= 15 kA (S 803C B80)	1 ШТ	6610,71		6610,71				
15	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 63 А, Icn= 15 kA (S 803C C63)	4 ШТ	5468,84		21875,36				
16	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 63 А, Icn= 10 kA (S 203M B63)	1 ШТ	4827,12		4827,12				
17	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 63 А, Icn= 10 kA(S 203M C63)	2 ШТ	4774,58		9549,16				
18	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на	2	4659,79		9319,58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ток 50 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА (S 803M C50)	ШТ							
19	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203M C40)	1 ШТ	4214,41		4214,41				
20	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 803M C40)	1 ШТ	6326,27		6326,27				
21	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201M C32)	1 ШТ	896,84		896,84				
22	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203M B32)	1 ШТ	876,27		876,27				
23	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203M C32)	10 ШТ	2789,83		27898,3				
24	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803M C32)	2 ШТ	6154,24		12308,48				
25	ТЕРМ08- 03- 526- 06	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25	38 ШТ	176,82 18,86	2,07 0,09	6719,16	716,68	78,66 3,42	1,62	61,56
26	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803N C25)	3 ШТ	9814,41		29443,23				
27	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203M C25)	3 ШТ	2684,92		8054,76				
28	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 801C C25)	2 ШТ	1127,27		2254,54				
29	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201M C25)	3 ШТ	881,36		2644,08				
30	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 20 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203M C20)	1 ШТ	2569,37		2569,37				
31	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 20 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203M B20)	2 ШТ	3731,36		7462,72				
32	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 16 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803C C16)	3 ШТ	4783,89		14351,67				
33	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 16 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203C C16)	3 ШТ	2233,35		6700,05				
34	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на	5	407,92		2039,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ток 16 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201M C16)	ШТ							
35	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 16 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201M B16)	2 ШТ	491,53		983,06				
36	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 16 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 801C C16)	9 ШТ	2021,18		18190,62				
37	ПРАЙС- ЛИСТ	независимый расцепитель SOR250	2 ШТ	3006,73		6013,46				
38	ТЕРМ08- 03- 600- 02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	4 ШТ	13,3 10,54	2,15 0,28	53,2	42,16	8,6 1,12	0,87	3,48
39	ПРАЙС- ЛИСТ	счетчик электрической энергии трехфазный на ток 5(10) А, AS1440- 532, RALQ- P4F- B- GS 3*230/400 В	2 ШТ	11820,6		23641,2				
40	ПРАЙС- ЛИСТ	испытательная клеммная колодка ИКК	2 ШТ	318		636				
41	ТЕРМ08- 01- 053- 01	Трансформатор тока напряжением, кВ, до: 10	24 ШТ	59,3 28,6	10,36 1,42	1423,2	686,4	248,64 34,08	2,43	58,32
42	ПРАЙС- ЛИСТ	трансформатор тока на ток 2500/5 А, точн 0,55; Т 0,66М	6 ШТ	986,44		5918,64				
43	ПРАЙС- ЛИСТ	трансформатор тока на ток 2500/5 А, точн. 1,0; Т 0,66М	8 ШТ	1182,82		9462,56				
44	ПРАЙС- ЛИСТ	амперметр трансформаторного включения на 2500/5 А ЭА 0700	6 ШТ	350,18		2101,08				
45	ПРАЙС- ЛИСТ	вольтметр непосредственного включения на 500 В Ц 42300	2 ШТ	1731,36		3462,72				
46	ПРАЙС- ЛИСТ	переключатель вольтметра для установки на дверцу OL40	2 ШТ	743,22		1486,44				
47	ТЕРМ08- 01- 067- 02	Конденсатор статический на установленных конструкциях, масса, кг, до: 25	2 ШТ	57,95 30,6	13,93 1,42	115,9	61,2	27,86 2,84	2,6	5,2
48	ПРАЙС- ЛИСТ	установка конденсаторная для компенсации реактивной мощности АКУ04- 0,4- 150- 10- У3	2 К/Т	50847,46		101694,92				

**Элементы блока АВР (на ток 200А)**

49	ТЕРМ08- 03- 529-	Контактор постоянного тока на конструкции на ток, А, до: 400	16	298,89	4,06	4782,24	979,2	64,96	4,9	78,4
----	------------------	--	----	--------	------	---------	-------	-------	-----	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02		ШТ	61,2	0,28			4,48		
50	ПРАЙС- ЛИСТ	контактор А145- 30- 11	4	11352,65		45410,6				
			ШТ							
51	ПРАЙС- ЛИСТ	реверсивная сблокировка VM300H	2	1552,54		3105,08				
			ШТ							
52	ПРАЙС- ЛИСТ	реле контроля CM- MPS.21	4	6322,03		25288,12				
			ШТ							
53	ПРАЙС- ЛИСТ	контактор модульный ESB- 20- 11	4	2203,4		8813,6				
			ШТ							
54	ТЕРМ08- 03- 522- 02	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток, А, до: 400	2	116,98	1,22	233,96	63,8	2,44	2,45	4,9
			ШТ	31,9	0,11			0,22		
55	ПРАЙС- ЛИСТ	переключатель 3- х поз. (1- 0- 2) ОМУ2РВР	2	988,14		1976,28				
			ШТ							
56	ТЕРМ08- 03- 526- 06	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25	4	176,82	2,07	707,28	75,44	8,28	1,62	6,48
			ШТ	18,86	0,09			0,36		
57	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 6А I <sub>сн</sub> = 6 кА(S 201M C6)	4	907,58		3630,32				
			ШТ							

#### ГРЩ2

58	ТЕРМ08- 03- 571- 02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (НКУ "Ассоль" - 0,4/2500- УХЛ 3.1)	3,4	2140,46	369,02	7277,57	976,62	1254,67	23,7	80,58
			М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ	287,24	48,81			165,95		

#### Комплектующие устройства

59	ТЕРМ08- 03- 521- 32	Трехполюсный автоматический выключатель, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 2500	2	67,36	6,83	134,72	103,38	13,66	3,97	7,94
			ШТ	51,69	0,85			1,7		
60	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с электронным расцепителем Micrologic 6,0 А на ток 2000 А, I <sub>сн</sub> = 100 кА (Masterpact NW 20H1)	2	353614,4		707228,8				
			ШТ							
61	ТЕРМ08- 03- 521- 31	Трехполюсный автоматический выключатель, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 1600	2	411,31	4,46	822,62	273,42	8,92	10,5	21
			ШТ	136,71	0,37			0,74		
62	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с электронным расцепителем Micrologic 6,0 А на ток 1600 А, I <sub>сн</sub> = 100 кА (Masterpact NW 16H1)	1	330432,2		330432,2				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем ТМА на ток 800 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА (Тmax6N 800 ТМА 800- 8000)	1	75697,46		75697,46				
			ШТ							
64	ТЕРМ08- 03- 526- 08	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 400	18	305,33	3,8	5495,94	895,5	68,4	3,93	70,74
			ШТ	49,75	0,26			4,68		
65	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем ТМА на ток 400 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА (Тmax5N 400 ТМА 400- 4000)	6	54014,41		324086,46				
			ШТ							
66	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем ТМА на ток 400 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА (Тmax5N 400 ТМА 320- 3200)	1	50627,77		50627,77				
			ШТ							
67	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем ТМА на ток 250 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА (Тmax4N 250 ТМА 250- 2500)	4	46596,91		186387,64				
			ШТ							
68	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем ТМА на ток 250 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА (Тmax3N 250 ТМД 250- 2500)	1	24288,14		24288,14				
			ШТ							
69	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с расцепителем ТМД на ток 160 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА (Тmax1N 160 ТМД 160- 1600)	6	15022,03		90132,18				
			ШТ							
70	ТЕРМ08- 03- 526- 07	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 100	34	279,12	3,37	9490,08	1025,1	114,58	2,59	88,06
			ШТ	30,15	0,23			7,82		
71	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 80 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С С80)	2	5013,56		10027,12				
			ШТ							
72	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 80 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С D80)	2	9049,15		18098,3				
			ШТ							
73	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 63 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М В63)	1	4827,12		4827,12				
			ШТ							
74	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 63 А, I <sub>сн</sub> = 36 кА(S 803N В63)	1	15478,81		15478,81				
			ШТ							
75	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 50 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М В50)	1	3622,88		3622,88				
			ШТ							
76	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 50 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М С50)	2	4211,86		8423,72				
			ШТ							
77	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М В40)	2	4219,49		8438,98				
			ШТ							
78	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М С40)	7	4514,41		31600,87				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С С40)	1	6327,26		6327,26				
			ШТ							
80	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С D40)	4	7272,03		29088,12				
			ШТ							
81	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 40 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 801С D40)	2	2572,88		5145,76				
			ШТ							
82	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201М С32)	1	896,84		896,84				
			ШТ							
83	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М В32)	2	876,27		1752,54				
			ШТ							
84	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М С32)	3	2789,83		8369,49				
			ШТ							
85	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 32 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С D32)	3	6513,56		19540,68				
			ШТ							
86	ТЕРМ08- 03- 526- 06	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25	41	176,82	2,07	7249,62	773,26	84,87	1,62	66,42
			ШТ	18,86	0,09			3,69		
87	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М С25)	7	2684,92		18794,44				
			ШТ							
88	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М В25)	1	840,68		840,68				
			ШТ							
89	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201М С25)	3	881,36		2644,08				
			ШТ							
90	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 25 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С D25)	1	6690,68		6690,68				
			ШТ							
91	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 20 А, I <sub>сн</sub> = 15 кА(S 803С D20)	10	2668,42		26684,2				
			ШТ							
92	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 20 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М С20)	1	2569,37		2569,37				
			ШТ							
93	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 20 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 203М В20)	3	3731,36		11194,08				
			ШТ							
94	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 20 А, I <sub>сн</sub> = 10 кА(S 201М С20)	1	355,93		355,93				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ПРАЙС- ЛИСТ	трехполюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 16 А, I <sub>сп</sub> = 10 кА(S 203M C16)	3	2233,35		6700,05				
			ШТ							
96	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 16 А, I <sub>сп</sub> = 10 кА(S 201M C16)	6	407,92		2447,52				
			ШТ							
97	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой В на ток 16 А, I <sub>сп</sub> = 10 кА(S 201M B16)	1	491,53		491,53				
			ШТ							
98	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой D на ток 10 А, I <sub>сп</sub> = 10 кА(S 801M D10)	2	1779,66		3559,32				
			ШТ							
99	ПРАЙС- ЛИСТ	реле минимального напряжения UVR- C220	2	7203,38		14406,76				
			ШТ							
100	ТЕРМ08- 03- 600- 02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	4	13,3	2,15	53,2	42,16	8,6	0,87	3,48
			ШТ	10,54	0,28			1,12		
101	ПРАЙС- ЛИСТ	счетчик электрической энергии трехфазный на ток 5(10) А, AS1440- 532, RALQ- P4F- B- GS 3*230/400 В	2	11820,6		23641,2				
			ШТ							
102	ПРАЙС- ЛИСТ	испытательная клеммная колодка ИКК	2	318		636				
			ШТ							
103	ТЕРМ08- 01- 053- 01	Трансформатор тока напряжением, кВ, до: 10	26	59,3	10,36	1541,8	743,6	269,36	2,43	63,18
			ШТ	28,6	1,42			36,92		
104	ПРАЙСЛИСТ	трансформатор тока на ток 2000/5 А, точн 0,55; Т 0,66М	6	1056,18		6337,08				
			ШТ							
105	ПРАЙС- ЛИСТ	трансформатор тока на ток 2000/5 А, точн. 1,0; Т 0,66М	8	1160,16		9281,28				
			ШТ							
106	ПРАЙС- ЛИСТ	амперметр трансформаторного включения на 2000/5 А ЭА 0700	6	290,38		1742,28				
			ШТ							
107	ПРАЙС- ЛИСТ	вольтметр непосредственного включения на 500 В Ц 42300	2	1731,36		3462,72				
			ШТ							
108	ПРАЙС- ЛИСТ	переключатель вольтметра для установки на дверцу OL40	2	742,22		1484,44				
			ШТ							
109	ТЕРМ08- 01- 067- 02	Конденсатор статический на установленных конструкциях, масса, кг, до: 25	2	57,95	13,93	115,9	61,2	27,86	2,6	5,2
			ШТ	30,6	1,42			2,84		
110	ПРАЙС- ЛИСТ	установка конденсаторная для компенсации реактивной мощности АКУ04- 0,4- 150- 10- У3	2	50847,46		101694,92				
			К/Т							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Элементы блока АВР (на ток 400А)</b>										
111	ТЕРМ08- 03- 529-02	Контактор постоянного тока на конструкции на ток, А, до: 400	7	298,89	4,06	2092,23	428,4	28,42	4,9	34,3
			ШТ	61,2	0,28			1,96		
112	ПРАЙС- ЛИСТ	контактор А260- 30- 11	2	16492,37		32984,74				
			ШТ							
113	ПРАЙС- ЛИСТ	реверсивная сблокировка VM300H	1	1552,54		1552,54				
			ШТ							
114	ПРАЙС- ЛИСТ	реле контроля CM- MPS.21	2	6322,03		12644,06				
			ШТ							
115	ПРАЙС- ЛИСТ	контактор модульный ESB- 20- 11	2	2203,4		4406,8				
			ШТ							
116	ТЕРМ08- 03- 522-02	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток, А, до: 400	1	116,98	1,22	116,98	31,9	1,22	2,45	2,45
			ШТ	31,9	0,11			0,11		
117	ПРАЙС- ЛИСТ	переключатель 3- х поз. (1- 0- 2) ОМУ2PBR	1	988,14		988,14				
			ШТ							
118	ТЕРМ08- 03- 526-06	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25	2	176,82	2,07	353,64	37,72	4,14	1,62	3,24
			ШТ	18,86	0,09			0,18		
119	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 6А Icp= 6 кА(S 201M C6)	2	907,58		1815,16				
			ШТ							

**Элементы блока АВР (на ток 80 А)**

120	ТЕРМ08- 03- 529-02	Контактор постоянного тока на конструкции на ток, А, до: 400	7	298,89	4,06	2092,23	428,4	28,42	4,9	34,3
			ШТ	61,2	0,28			1,96		
121	ПРАЙС- ЛИСТ	контактор А110- 30- 00	2	11457,63		22915,26				
			ШТ							
122	ПРАЙС- ЛИСТ	электромеханическая блокировка VE- 5- 2	1	2300		2300				
			ШТ							
123	ПРАЙС- ЛИСТ	реле контроля CM- MPS.21	2	6322,03		12644,06				
			ШТ							
124	ПРАЙС- ЛИСТ	контактор модульный ESB- 20- 11	2	2203,4		4406,8				
			ШТ							
125	ТЕРМ08- 03- 534-	Переключатель универсальный , количество секций до: 4	1	103,67	3,42	103,67	36,92	3,42	3,21	3,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05		ШТ	36,92	0,28			0,28		
126	ПРАЙС- ЛИСТ	переключатель 3- х поз. (1- 0- 2) ОМУ2РВР	1	988,14		988,14				
			ШТ							
127	ТЕРМ08- 03- 526- 06	Автомат одно- , двух- , трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 25	2	176,82	2,07	353,64	37,72	4,14	1,62	3,24
			ШТ	18,86	0,09			0,18		
128	ПРАЙС- ЛИСТ	однополюсный автоматический выключатель с комбинированным расцепителем с характеристикой С на ток 6А I <sub>сн</sub> = 6 кА(S 201M C6)	2	907,58		1815,16				
			ШТ							

	Прямые затраты					5110564,04				
	Материальные затраты					5094190,42				
	Материалы, учтенные расценками					58652				
	Материалы, не учтенные расценками					5035538,68				
	Основная зарплата					12614,28				
	Эксплуатация машин					3759,34				
	в тч ЗП машинистов					448,87				
	---Переход в текущие цены---									
	Заработная плата основных рабочих			14,731		185821				
	Заработная плата машинистов			14,731		6614				
	Эксплуатация машин			7,128		26794				
	Материалы, учтенные расценками в тек. ценах			2,914		170912				
	Материалы, не учтенные расценками в тек. ценах			1		5035539				
	Итого в текущих ценах					5419066				
	Электромонтажные работы на других объектах									
	Накладные расходы от ФОТ			81 %		155872				
	Сметная прибыль от ФОТ			52 %		100066				
	Итого					5675004				
	Непредвиденные работы и затраты			2 %		113500				
	Итого без НДС					5788504				
	НДС			18 %		1041931				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					6830435				

Составил:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проверил:

\_\_\_\_\_