

Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"
В.Ю. Боруруев

<< __ >> 2017 г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01:00078

Ремонт мачт освещения

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Сметная стоимость без НДС: 490.19 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 3 552.39 чел.-ч

Сметная зарплата: 34.77 тыс.руб

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>Используются коэффициенты:</u>								
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне								
		зданий в стесненных условиях при наличии вредности		25%						
		Транспортные расходы на материалы		12%						
		Накладные расходы от ФОТ		90%						
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив		55%						
		Зимнее удорожание фиксированный к-т		3.08%						
		Отдел 1. Ремонт мачты М-6								
		Раздел 1. Демонтаж дефектных участков мачты М-6								
1.1	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	2	9.81 8.60	1.21 0.04	20	17	2 0	0.87 0.00	1.73 0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.11	4 979.20 1 029.70	3 949.51 367.62	548	113	434 40	103.80 27.23	11.42 3.00
1.3	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.24	68.29 50.79	17.50 0.81	16	12	4 0	5.28 0.06	1.27 0.01
1.4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	110.35 69.48	40.86 1.54	2	1	1 0	7.39 0.11	0.15 0.00
1.5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82 72.96	40.86 1.54	7	4	2 0	7.76 0.11	0.47 0.01
1.6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29 76.43	40.86 1.54	8	5	3 0	8.13 0.11	0.57 0.01
1.7	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.038	127.72 86.86	40.86 1.54	5	3	2 0	9.24 0.11	0.35 0.00
1.8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95 28.63	16.32 0.81	1	1	0 0	2.98 0.06	0.06 0.00
1.9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38 30.06	16.32 0.81	3	2	1 0	3.12 0.06	0.19 0.00
1.10	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81 31.49	16.32 0.81	3	2	1 0	3.27 0.06	0.23 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1 1	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.038	52.11 35.79	16.32 0.81	2	1	1 0	3.72 0.06	0.14 0.00
1.1 2	E33-01-00 8-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих одноствоечных, одноцепных объемом до 3 м3, м3 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	2.5	225.00 33.50	191.50 14.90	562	84	479 37	3.33 1.25	8.33 3.13
1.1 3	E46-04-00 1-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разборка бетонных фундаментов, м3 Применительно к разбивке ж/б стойки на габаритные элементы для вывоза	2.5	349.26 84.97	264.29 28.57	873	212	661 71	9.59 2.84	23.98 7.10
1.1 4	E46-02-00 4-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Демонтаж металлоконструкций покрытий, т	1.167	216.97 91.71	97.00 3.17	253	107	113 4	10.84 0.22	12.65 0.26
1.1 5	C411-13- 1 (YAR) НР=90% СП=55%	Погрузочные работы при автоперевозках. Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др., т	1.167	189.72 164.50	0 0	221	192	0 0	17.10 0	19.96 0
1.1 6	C403-4-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 4 км (класс груза 1), т	1.167	7.79 0	0 0	9	0	0 0	0 0	0 0
1.1 7	C411-12- 1-1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой, т : до 5, т	5	13.91 0	0 0	70	0	0 0	0 0	0 0
1.1 8	C403-35- 1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 35 км (класс груза 1), т	5	45.09 0	0 0	225	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						2 829	758	1 704 154	81.48 13.53	
в том числе: материалы, руб						33				
Раздел 1.2. Изготовление фрагментов мачты М-6 в условиях базы										
2.1	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т Применительно к изготовлению оголовка мачты	0.108	1 590.48 598.36	508.28 23.49	172	65	55 3	62.20 1.74	6.72 0.19
2.2	MP	Сталь листовая 10 мм, м2	0.5	540.73 0	0 0	270	0	0 0	0 0	0 0
2.3	MP	Сталь листовая 6мм, м2	0.75	446.55 0	0 0	335	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т Применительно к изготовлению прожекторной площадки с ограждениями		1 590.48	508.28			303	62.20	37.13
			0.597	598.36	23.49	950	357	14	1.74	1.04
2.5	МР	Швеллер №12, м		592.00	0			0	0	0
			24.5	0	0	14 504	0	0	0	0
2.6	МР	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м		21.82	0			0	0	0
			24	0	0	524	0	0	0	0
2.7	МР	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м		26.36	0			0	0	0
			19.7	0	0	519	0	0	0	0
2.8	МР	Сталь угловая равнополочная 70х5мм, м		39.09	0			0	0	0
			0.7	0	0	27	0	0	0	0
2.9	МР	Сталь круг 12 мм, м		54.55	0			0	0	0
			226.7	0	0	12 366	0	0	0	0
2.1 0	МР	Сталь полосовая 4х40 мм, м		27.27	0			0	0	0
			17.5	0	0	477	0	0	0	0
2.1 1	МР	Сталь полосовая 4х100 мм, м		5.82	0			0	0	0
			16	0	0	93	0	0	0	0
2.1 2	МР	Петли металлические, шт		27.27	0			0	0	0
			2	0	0	55	0	0	0	0
2.1 3	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т Применительно к изготовлению промежуточной площадки		1 590.48	508.28			42	62.20	5.10
			0.082	598.36	23.49	130	49	2	1.74	0.14
2.1 4	МР	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м		21.82	0			0	0	0
			2.7	0	0	59	0	0	0	0
2.1 5	МР	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м		26.36	0			0	0	0
			13	0	0	343	0	0	0	0
2.1 6	МР	Сталь круг 12 мм, м		54.55	0			0	0	0
			3.5	0	0	191	0	0	0	0
2.1 7	МР	Сталь полосовая 4х40 мм, м		27.27	0			0	0	0
			11	0	0	300	0	0	0	0
2.1 8	МР	Петли металлические, шт		27.27	0			0	0	0
			2	0	0	55	0	0	0	0
2.1 9	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т Применительно к изготовлению лестниц с ограждениями и крепежными элементами		1 590.48	508.28			193	62.20	23.64
			0.38	598.36	23.49	604	227	9	1.74	0.66
2.2 0	МР	Швеллер №12, м		592.00	0			0	0	0
			2.65	0	0	1 569	0	0	0	0
2.2 1	МР	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м		21.82	0			0	0	0
			28.6	0	0	624	0	0	0	0
2.2 2	МР	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м		26.36	0			0	0	0
			49.2	0	0	1 297	0	0	0	0
2.2 3	МР	Сталь круг 16 мм, м		61.82	0			0	0	0
			12.75	0	0	788	0	0	0	0
2.2 4	МР	Сталь полосовая 4х40 мм, м		27.27	0			0	0	0
			52.3	0	0	1 426	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						37 678	698	593 27		72.59 2.03
в том числе: материалы, руб						36 387				
1.3 Подготовка и установка опоры М-6										

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1	E33-01-00 7-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 1 группа грунтов, котлован	1	121.20	113.60	121	8	114	0.79	0.79
				7.60	9.51			10	0.82	0.82
3.2	E01-02-06 1-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100м3	0.002	663.75	0	1	1	0	88.50	0.18
				663.75	0			0	0	0
3.3	МР	Щебень (ПГС), м3	0.2	200.00	0	40	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
3.4	E33-01-00 8-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих одноствоечных, одноцепных объемом до 2 м3, м3	6.2	507.20	414.24	3 145	462	2 568	7.40	45.88
				74.44	31.69			196	2.65	16.43
3.5	МР	Опора центрифугированная марки МО-23, шт	1	41 818.1	0	41 818	0	0	0	0
				8	0			0	0	0
3.6	E01-02-06 1-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100м3	0.042	663.75	0	28	28	0	88.50	3.72
				663.75	0			0	0	0
3.7	МР	Грунт дренирующий, м3	4.2	163.64	0	687	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
3.8	МР	Щебень (ПГС), м3	3.9	200.00	0	780	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
3.9	МР	Пиломатериалы хвойных пород дерева, м3	3.9	693.37	0	2 704	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						49 325	498	2 682 206		50.56 17.25
в том числе: материалы, руб						46 144				
Раздел 1.4. Монтаж металлоконструкций мачты М-6										
4.1	Ц38-01-0 06-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.), т	0.705	7 967.85	4 834.68	5 617	1 697	3 408	256.00	180.48
				2 406.40	222.95			157	17.50	12.34
4.2	Ц38-01-0 04-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением, т	0.462	2 519.42	1 096.14	1 164	564	506	126.66	58.52
				1 221.40	79.91			37	6.73	3.11
4.3	E13-03-00 4-26 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100м2 Количество слоев 2	0.68	644.48	12.44	438	47	8	7.66	5.21
				69.48	0.20			0	0.02	0.01
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						7 220	2 308	3 923 194		244.21 15.46
в том числе: материалы, руб						988				

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.5. Ремонт заземления мачты М-6										
5.1	E01-02-05 5-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1, 100м3	0.01	1 047.50	0	10	10	0	125.00	1.25
				1 047.50	0			0	0	0
5.2	Ц08-02-4 71-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10шт	0.2	155.01	51.63	31	16	10	8.29	1.66
				77.93	1.89			0	0.14	0.03
5.3	МР	Сталь круг 16 мм, м	6	61.82	0	371	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
5.4	Ц08-02-4 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100м	0.09	271.79	74.15	24	14	7	16.60	1.49
				156.04	2.97			0	0.22	0.02
5.5	МР	Сталь полосовая 40х4 мм, м	9	27.27	0	245	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						682	40	17		4.40
в том числе: материалы, руб						625		1		0.05
Раздел 1.6. Монтаж электрооборудования и кабелей на мачте М-6										
6.1	Ц08-03-5 24-11 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт	1	103.15	4.24	103	42	4	4.17	4.17
				41.95	0.14			0	0.01	0.01
6.2	МР	Ящик ЯБ1-2 250А, шт	1	636.36	0	636	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.3	МР	Z-профиль перфорированный K239Ц, шт	1	36.36	0	36	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.4	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	2	52.49	26.62	105	46	53	2.32	4.64
				23.01	1.62			3	0.12	0.24
6.5	МР	Шкаф ШРНМ-4 (800х650х250мм), шт	1	1 018.18	0	1 018	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.6	МР	Щит ЩРН-12, шт	1	254.55	0	255	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.7	МР	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27	0	27	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.8	МР	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18	0	18	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.9	МР	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64	0	255	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
6.1 0	МР	Z- профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36	0	36	0	0	0	0
				0	0			0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1 1	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0	8.56 2.17	0.04 0.01
6.1 2	MP	Швеллер перфорированный К235Ц, шт	1	80.36 0	0	80	0	0	0	0
6.1 3	MP	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0	182	0	0	0	0
6.1 4	MP	Лоток перфорированный 35x150x3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0	57	0	0	0	0
6.1 5	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на Din рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	9	36.07 14.84	1.13 0	325	134	10	1.56	14.04
6.1 6	MP	Выключатель авт. ABB S203 C25, шт	1	218.18 0	0	218	0	0	0	0
6.1 7	MP	Выключатель авт. ABB S201 C6, шт	8	119.64 0	0	957	0	0	0	0
6.1 8	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.18	590.76 80.46	102.77 22.17	106	14	18	8.56 2.17	1.54 0.39
6.1 9	MP	С-профиль перфорированный К108Ц, шт	9	45.45 0	0	409	0	0	0	0
6.2 0	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	2	27.27 0	0	55	0	0	0	0
6.2 1	MP	Гибкая двустенная гофрированная труба ДКС D=50мм кат. № 121963, м	2	54.55 0	0	109	0	0	0	0
6.2 2	MP	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0	8	0	0	0	0
6.2 3	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10	14.08 0.20	2.53 0.04
6.2 4	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.04	187.38 95.43	54.40 2.70	7	4	2	9.92 0.20	0.40 0.01
6.2 5	MP	Кабель ВВГнг 5x4мм2, м	22	15.64 0	0	344	0	0	0	0
6.2 6	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3	13 165.0 2	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26
6.2 7	MP	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18 0	0	5 153	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.2	MP	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт		42.00	0			0	0	0
8			8	0	0	336	0	0	0	0
6.2	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м		590.76	102.77			8	8.56	0.68
9			0.08	80.46	22.17	47	6	2	2.17	0.17
6.3	MP	Швеллер перфорированный К235Ц, шт		80.36	0			0	0	0
0			4	0	0	321	0	0	0	0
6.3	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		229.78	58.33			15	14.08	3.66
1			0.26	135.45	2.70	60	35	1	0.20	0.05
6.3	MP	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2, м		4.36	0			0	0	0
2			26	0	0	113	0	0	0	0
6.3	MP	Хомут нейлоновый 3.6х250, шт		2.00	0			0	0	0
3			30	0	0	60	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						12 859	526	1 176		53.85
в том числе: материалы, руб						11 157		109		8.18
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						110 593	4 829	10 096		507.09
в том числе: материалы, руб						95 335		690		56.50
2. Ремонт мачты М-45										
2.1 Демонтаж дефектных участков мачты М-45										
7.1	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		9.81	1.21			1	0.87	0.87
			1	8.60	0.04	10	9	0	0.00	0.00
7.2	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0; Кмр=0		4 773.26	3 949.51			316	83.04	6.64
			0.08	823.76	0	382	66	0	0	0
7.3	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		110.35	40.86			1	7.39	0.15
			0.02	69.48	1.54	2	1	0	0.11	0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82 72.96	40.86 1.54	7	4	2 0	7.76 0.11	0.47 0.01
7.5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29 76.43	40.86 1.54	8	5	3 0	8.13 0.11	0.57 0.01
7.6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.038	127.72 86.86	40.86 1.54	5	3	2 0	9.24 0.11	0.35 0.00
7.7	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95 28.63	16.32 0.81	1	1	0 0	2.98 0.06	0.06 0.00
7.8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38 30.06	16.32 0.81	3	2	1 0	3.12 0.06	0.19 0.00
7.9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81 31.49	16.32 0.81	3	2	1 0	3.27 0.06	0.23 0.00
7.1 0	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.038	52.11 35.79	16.32 0.81	2	1	1 0	3.72 0.06	0.14 0.00
7.1 1	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	12.30 11.67	0.63 0	12	12	1 0	1.24 0	1.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1 2	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.24	68.29 50.79	17.50 0.81	16	12	4 0	5.28 0.06	1.27 0.01
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						451	119	333 1		12.17 0.05
в том числе: материалы, руб						0				
2.2 Ремонт заземления мачты М-45										
8.1	E01-02-05 5-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1, 100м3	0.01	1 047.50 1 047.50	0 0	10	10	0 0	125.00 0	1.25 0
8.2	Ц08-02-4 71-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10шт	0.2	155.01 77.93	51.63 1.89	31	16	10 0	8.29 0.14	1.66 0.03
8.3	МР	Сталь круг 16 мм, м	6	61.82 0	0 0	371	0	0 0	0 0	0 0
8.4	Ц08-02-4 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100м	0.09	271.79 156.04	74.15 2.97	24	14	7 0	16.60 0.22	1.49 0.02
8.5	МР	Сталь полосовая 40х4 мм, м	9	27.27 0	0 0	245	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						682	40	17 1		4.40 0.05
в том числе: материалы, руб						625				
2.3 Монтаж электрооборудования и кабелей на мачте М-45										
9.1	Ц08-03-5 24-11 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт	1	103.15 41.95	4.24 0.14	103	42	4 0	4.17 0.01	4.17 0.01
9.2	МР	Ящик ЯБ1-2 250А, шт	1	636.36 0	0 0	636	0	0 0	0 0	0 0
9.3	МР	Z-профиль перфорированный K239Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
9.4	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	1	52.49 23.01	26.62 1.62	52	23	27 2	2.32 0.12	2.32 0.12

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.5	MP	Шкаф ШРНМ-4 (800x650x250мм), шт	1	1 018.18 0	0 0	1 018	0	0 0	0 0	0 0
9.6	MP	Щит ЩРН-12, шт	1	254.55 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
9.7	MP	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27 0	0 0	27	0	0 0	0 0	0 0
9.8	MP	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
9.9	MP	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
9.1 0	MP	Z- профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
9.1 1	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0 0	8.56 2.17	0.04 0.01
9.1 2	MP	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	1	80.36 0	0 0	80	0	0 0	0 0	0 0
9.1 3	MP	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0 0	182	0	0 0	0 0	0 0
9.1 4	MP	Лоток перфорированный 35x150x3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0 0	57	0	0 0	0 0	0 0
9.1 5	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на Din рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	9	36.07 14.84	1.13 0	325	134	10 0	1.56 0	14.04 0
9.1 6	MP	Выключатель авт. ABB S203 C25, шт	1	218.18 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
9.1 7	MP	Выключатель авт. ABB S201 C6, шт	8	119.64 0	0 0	957	0	0 0	0 0	0 0
9.1 8	Ц08-03-5 30-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А, шт	1	84.02 29.45	3.35 0.14	84	29	3 0	3.17 0.01	3.17 0.01
9.1 9	MP	Пускатель магнитный ПМ-12063, шт	1	115.64 0	0 0	116	0	0 0	0 0	0 0
9.2 0	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.18	590.76 80.46	102.77 22.17	106	14	18 4	8.56 2.17	1.54 0.39
9.2 1	MP	C-профиль перфорированный K108Ц, шт	9	45.45 0	0 0	409	0	0 0	0 0	0 0
9.2 2	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	2	27.27 0	0 0	55	0	0 0	0 0	0 0
9.2 3	MP	Гибкая двустенная гофрированная труба DKC D=50мм кат. № 121963, м	2	54.55 0	0 0	109	0	0 0	0 0	0 0
9.2 4	MP	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.2 5	Е01-02-05 5-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1, 100м3		1 047.50	0			0	125.00	5.44
			0.0435	1 047.50	0	46	46	0	0	0
9.2 6	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		229.78	58.33			71	14.08	17.04
			1.21	135.45	2.70	278	164	3	0.20	0.24
9.2 7	Ц08-02-1 41-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100м		258.49	79.55			23	10.96	3.18
			0.29	105.44	4.19	75	31	1	0.31	0.09
9.2 8	МР	Кабель ВВГнг 5х10 мм2, м		29.64	0			0	0	0
			150	0	0	4 446	0	0	0	0
9.2 9	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		229.78	58.33			10	14.08	2.53
			0.18	135.45	2.70	41	24	0	0.20	0.04
9.3 0	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		187.38	54.40			2	9.92	0.30
			0.03	95.43	2.70	6	3	0	0.20	0.01
9.3 1	МР	Кабель ВВГнг 5х6 мм2, м		25.64	0			0	0	0
			21	0	0	538	0	0	0	0
9.3 2	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25		17 198.8	13 165.0			1 053	276.80	22.14
			0.08	2 745.86	1 225.40	1 376	220	98	90.77	7.26
9.3 3	МР	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт		644.18	0			0	0	0
			8	0	0	5 153	0	0	0	0
9.3 4	МР	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт		42.00	0			0	0	0
			8	0	0	336	0	0	0	0
9.3 5	МР	Швеллер перфорированный К2351Ц, шт		80.36	0			0	0	0
			4	0	0	321	0	0	0	0
9.3 6	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25		229.78	58.33			15	14.08	3.66
			0.26	135.45	2.70	60	35	1	0.20	0.05
9.3 7	МР	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2, м		4.36	0			0	0	0
			26	0	0	113	0	0	0	0
9.3 8	МР	Хомут нейлоновый 3.6х250, шт		2.00	0			0	0	0
			30	0	0	60	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.3 9	Ц08-01-0 81-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	1	20.50 10.87	8.87 0.54	21	11	9 1	1.13 0.04	1.13 0.04
9.4 0	МР	Датчик освещенности LXP-03 (220V, 25A, белый), шт	1	490.91 0	0 0	491	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						18 507	776	1 246 110		80.70 8.27
в том числе: материалы, руб						16 485				
3. Ремонт мачты М-90										
10. 1	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.2	116.26 81.27	35.00 0	23	16	7 0	8.45 0	1.69 0
10. 2	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.09	4 979.20 1 029.70	3 949.51 367.62	448	93	355 33	103.80 27.23	9.34 2.45
10. 3	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	12.30 11.67	0.63 0	12	12	1 0	1.24 0	1.24 0
10. 4	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.24	68.29 50.79	17.50 0.81	16	12	4 0	5.28 0.06	1.27 0.01
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						500	133	367 33		13.54 2.47
в том числе: материалы, руб						0				
3.2 Монтаж электрооборудования и кабелей на мачте М-90										
11. 1	Ц08-03-5 24-11 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт	1	103.15 41.95	4.24 0.14	103	42	4 0	4.17 0.01	4.17 0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 2	MP	Ящик ЯБ1-2 250А, шт	1	636.36 0	0 0	636	0	0 0	0 0	0 0
11. 3	MP	Z-профиль перфорированный K239Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
11. 4	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	2	52.49 23.01	26.62 1.62	105	46	53 3	2.32 0.12	4.64 0.24
11. 5	MP	Шкаф ШРНМ-4 (800х650х250мм), шт	1	1 018.18 0	0 0	1 018	0	0 0	0 0	0 0
11. 6	MP	Щит ЩРН-12, шт	1	254.55 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
11. 7	MP	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27 0	0 0	27	0	0 0	0 0	0 0
11. 8	MP	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
11. 9	MP	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
11. 10	MP	Z- профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
11. 11	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0 0	8.56 2.17	0.04 0.01
11. 12	MP	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	1	80.36 0	0 0	80	0	0 0	0 0	0 0
11. 13	MP	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0 0	182	0	0 0	0 0	0 0
11. 14	MP	Лоток перфорированный 35х150х3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0 0	57	0	0 0	0 0	0 0
11. 15	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1, Кмр=0	9	1.63 1.48	0.11 0	15	13	1 0	0.16 0	1.40 0
11. 16	MP	Выключатель авт. ABB S203 C25, шт	1	218.18 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
11. 17	MP	Выключатель авт. ABB S201 C6, шт	8	119.64 0	0 0	957	0	0 0	0 0	0 0
11. 18	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.18	590.76 80.46	102.77 22.17	106	14	18 4	8.56 2.17	1.54 0.39
11. 19	MP	C-профиль перфорированный K108Ц, шт	9	45.45 0	0 0	409	0	0 0	0 0	0 0
11. 20	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	2	27.27 0	0 0	55	0	0 0	0 0	0 0
11. 21	MP	Гибкая двустенная гофрированная труба ДКС D=50мм кат. № 121963, м	2	54.55 0	0 0	109	0	0 0	0 0	0 0
11. 22	MP	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 23	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10 0	14.08 0.20	2.53 0.04
11. 24	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.04	187.38 95.43	54.40 2.70	7	4	2 0	9.92 0.20	0.40 0.01
11. 25	МР	Кабель ВВГнг 5х6 мм2, м	27	25.64 0	0 0	692	0	0 0	0 0	0 0
11. 26	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3	13 165.0 2	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26
11. 27	МР	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18 0	0 0	5 153	0	0 0	0 0	0 0
11. 28	МР	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт	8	42.00 0	0 0	336	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						12 295	364	1 143 106		36.87 7.96
в том числе: материалы, руб						10 788				
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						32 437	1 431	3 107 251		147.68 18.79
в том числе: материалы, руб						27 899				
4. Ремонт дефектных участков мачты М-53										
4.1 Ремонт дефектных участков мачты М-53										
12. 1	Ц08-03-5 45-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 4, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	13.48 11.90	1.58 0.04	13	12	2 0	1.27 0.00	1.27 0.00
12. 2	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	9.81 8.60	1.21 0.04	10	9	1 0	0.87 0.00	0.87 0.00
12. 3	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	4 979.20 1 029.70	3 949.51 367.62	299	62	237 22	103.80 27.23	6.23 1.63

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	110.35 69.48	40.86 1.54	2	1	1 0	7.39 0.11	0.15 0.00
12. 5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82 72.96	40.86 1.54	7	4	2 0	7.76 0.11	0.47 0.01
12. 6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29 76.43	40.86 1.54	8	5	3 0	8.13 0.11	0.57 0.01
12. 7	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	127.72 86.86	40.86 1.54	6	4	2 0	9.24 0.11	0.46 0.01
12. 8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95 28.63	16.32 0.81	1	1	0 0	2.98 0.06	0.06 0.00
12. 9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38 30.06	16.32 0.81	3	2	1 0	3.12 0.06	0.19 0.00
12. 10	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81 31.49	16.32 0.81	3	2	1 0	3.27 0.06	0.23 0.00
12. 11	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	52.11 35.79	16.32 0.81	3	2	1 0	3.72 0.06	0.19 0.00
12. 12	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	12.30 11.67	0.63 0	12	12	1 0	1.24 0	1.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 13	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		68.29	17.50			4	5.28	1.27
			0.24	50.79	0.81	16	12	0	0.06	0.01
12. 14	E46-02-00 4-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Демонтаж металлоконструкций покрытий, т		216.97	97.00			113	10.84	12.65
			1.167	91.71	3.17	253	107	4	0.22	0.26
12. 15	C411-13- 1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др., кг		25.22	0			0	0	0
			1.167	0	0	29	0	0	0	0
12. 16	C403-4-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 4 км (класс груза 1), т		7.79	0			0	0	0
			1.167	0	0	9	0	0	0	0
								369		25.83
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				676	235	26		1.95
		в том числе: материалы, руб				33				
		4.2 Изготовление фрагментов мачты М-53 в условиях базы								
13. 1	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т		1 590.48	508.28			55	62.20	6.72
			0.108	598.36	23.49	172	65	3	1.74	0.19
13. 2	MP-10	Сталь листовая 10 мм, м2		540.73	0			0	0	0
			0.5	0	0	270	0	0	0	0
13. 3	MP	Сталь листовая 6мм, м2		446.55	0			0	0	0
			0.75	0	0	335	0	0	0	0
13. 4	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т		1 590.48	508.28			303	62.20	37.13
			0.597	598.36	23.49	950	357	14	1.74	1.04
13. 5	MP	Швеллер №12, м		592.00	0			0	0	0
			24.5	0	0	14 504	0	0	0	0
13. 6	MP	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м		21.82	0			0	0	0
			24	0	0	524	0	0	0	0
13. 7	MP	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м		26.36	0			0	0	0
			19.7	0	0	519	0	0	0	0
13. 8	MP	Сталь угловая равнополочная 70х5мм, м		39.09	0			0	0	0
			0.7	0	0	27	0	0	0	0
13. 9	MP	Сталь круг 12 мм, м		54.55	0			0	0	0
			226.7	0	0	12 366	0	0	0	0
13. 10	MP	Сталь полосовая 4х40 мм, м		27.27	0			0	0	0
			17.5	0	0	477	0	0	0	0
13. 11	MP	Сталь полосовая 4х100 мм, м		5.82	0			0	0	0
			16	0	0	93	0	0	0	0
13. 12	MP	Петли металлические, шт		27.27	0			0	0	0
			2	0	0	55	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. 13	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т	0.082	1 590.48	508.28	130	49	42	62.20	5.10
				598.36	23.49			2	1.74	0.14
13. 14	MP	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м	2.7	21.82	0	59	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 15	MP	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м	13	26.36	0	343	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 16	MP	Сталь круг 12 мм, м	3.5	54.55	0	191	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 17	MP	Сталь полосовая 4х40 мм, м	11	27.27	0	300	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 18	MP	Петли металлические, шт	2	27.27	0	55	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 19	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т	0.38	1 590.48	508.28	604	227	193	62.20	23.64
				598.36	23.49			9	1.74	0.66
13. 20	MP	Швеллер №12, м	2.65	592.00	0	1 569	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 21	MP	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м	28.6	21.82	0	624	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 22	MP	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м	49.2	26.36	0	1 297	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 23	MP	Сталь круг 16 мм, м	12.75	61.82	0	788	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
13. 24	MP	Сталь полосовая 4х40 мм, м	52.3	27.27	0	1 426	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						37 678	698	593		72.59
в том числе: материалы, руб						36 387		27		2.03
4.3 Монтаж металлоконструкций мачты М-53										
14. 1	Ц38-01-0 06-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.), т	0.705	7 967.85	4 834.68	5 617	1 697	3 408	256.00	180.48
				2 406.40	222.95			157	17.50	12.34
14. 2	Ц38-01-0 04-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением, т	0.462	2 519.42	1 096.14	1 164	564	506	126.66	58.52
				1 221.40	79.91			37	6.73	3.11
14. 3	Е13-03-00 4-26 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100м2 Количество слоев 2	0.0068	644.48	12.44	4	0	0	7.66	0.05
				69.48	0.20			0	0.02	0.00
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						6 786	2 261	3 915		239.05
в том числе: материалы, руб						609		194		15.45
4.4 Ремонт заземления мачты М-53										

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.1	E01-02-05 5-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1, 100м3	0.01	1 047.50 1 047.50	0 0	10	10	0 0	125.00 0	1.25 0
15.2	Ц08-02-4 71-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10шт	0.2	155.01 77.93	51.63 1.89	31	16	10 0	8.29 0.14	1.66 0.03
15.3	MP	Сталь круг 16 мм, м	6	61.82 0	0 0	371	0	0 0	0 0	0 0
15.4	Ц08-02-4 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100м	0.09	271.79 156.04	74.15 2.97	24	14	7 0	16.60 0.22	1.49 0.02
15.5	MP	Сталь полосовая 40х4 мм, м	9	27.27 0	0 0	245	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						682	40	17 1		4.40 0.05
в том числе: материалы, руб						625				
4.5 Ремонт электрооборудования и кабелей на мачте М-53										
16.1	Ц08-03-5 24-11 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт	1	103.15 41.95	4.24 0.14	103	42	4 0	4.17 0.01	4.17 0.01
16.2	MP	Ящик ЯБ1-2 250А, шт	1	636.36 0	0 0	636	0	0 0	0 0	0 0
16.3	MP	Z-профиль перфорированный K239Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
16.4	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	2	52.49 23.01	26.62 1.62	105	46	53 3	2.32 0.12	4.64 0.24
16.5	MP	Шкаф ЩРНМ-4 (800х650х250мм), шт	1	1 018.18 0	0 0	1 018	0	0 0	0 0	0 0
16.6	MP	Щит ЩРН-12, шт	1	254.55 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
16.7	MP	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27 0	0 0	27	0	0 0	0 0	0 0
16.8	MP	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
16.9	MP	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
16.10	MP	Z- профиль перфорированный K2411Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.11	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0	8.56 2.17	0.04 0.01
16.12	МР	Швеллер перфорированный К235Ц, шт	1	80.36 0	0 0	80	0	0	0 0	0 0
16.13	МР	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0 0	182	0	0	0 0	0 0
16.14	МР	Лоток перфорированный 35х150х3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0 0	57	0	0	0 0	0 0
16.15	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1, Кмр=0	9	1.63 1.48	0.11 0	15	13	1	0.16 0	1.40 0
16.16	МР	Выключатель авт. ABB S203 C25, шт	1	218.18 0	0 0	218	0	0	0 0	0 0
16.17	МР	Выключатель авт. ABB S201 C6, шт	8	119.64 0	0 0	957	0	0	0 0	0 0
16.18	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	9	590.76 80.46	102.77 22.17	5 317	724	925 200	8.56 2.17	77.04 19.53
16.19	МР	С-профиль перфорированный К108Ц, шт	9	45.45 0	0 0	409	0	0	0 0	0 0
16.20	МР	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	2	27.27 0	0 0	55	0	0	0 0	0 0
16.21	МР	Гибкая двустенная гофрированная труба ДКС D=50мм кат. № 121963, м	2	54.55 0	0 0	109	0	0	0 0	0 0
16.22	МР	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0	0 0	0 0
16.23	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10 0	14.08 0.20	2.53 0.04
16.24	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.04	187.38 95.43	54.40 2.70	7	4	2 0	9.92 0.20	0.40 0.01
16.25	МР	Кабель ВВГнг 5х4 мм2, м	22	15.64 0	0 0	344	0	0	0 0	0 0
16.26	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3 2 745.86	13 165.0 2 1 225.40	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26
16.27	МР	Светильник ЖО4-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18 0	0 0	5 153	0	0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. 28	MP	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт	8	42.00	0			0	0	0
				0	0	336	0	0	0	0
16. 29	MP	Швеллер перфорированный К235Ц, шт	4	80.36	0			0	0	0
				0	0	321	0	0	0	0
16. 30	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.26	229.78	58.33			15	14.08	3.66
				135.45	2.70	60	35	1	0.20	0.05
16. 31	MP	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2, м	34	4.36	0			0	0	0
				0	0	148	0	0	0	0
16. 32	MP	Хомут нейлоновый 3.6х250, шт	30	2.00	0			0	0	0
				0	0	60	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						17 747	1 109	2 065		116.03
в том числе: материалы, руб						14 573		302		27.15
5. Ремонт мачты М-54										
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						0	0	0		0
в том числе: материалы, руб						0				
5.1 Демонтаж дефектных участков мачты М-54										
18. 1	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	2	9.81	1.21			2	0.87	1.73
				8.60	0.04	20	17	0	0.00	0.01
18. 2	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пржектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	4 979.20	3 949.51			237	103.80	6.23
				1 029.70	367.62	299	62	22	27.23	1.63
18. 3	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.2	68.29	17.50			4	5.28	1.06
				50.79	0.81	14	10	0	0.06	0.01
18. 4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	110.35	40.86			1	7.39	0.15
				69.48	1.54	2	1	0	0.11	0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. 5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82	40.86	7	4	2	7.76	0.47
				72.96	1.54			0	0.11	0.01
18. 6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29	40.86	8	5	3	8.13	0.57
				76.43	1.54			0	0.11	0.01
18. 7	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	127.72	40.86	6	4	2	9.24	0.46
				86.86	1.54			0	0.11	0.01
18. 8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95	16.32	1	1	0	2.98	0.06
				28.63	0.81			0	0.06	0.00
18. 9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38	16.32	3	2	1	3.12	0.19
				30.06	0.81			0	0.06	0.00
18. 10	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81	16.32	3	2	1	3.27	0.23
				31.49	0.81			0	0.06	0.00
18. 11	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	52.11	16.32	3	2	1	3.72	0.19
				35.79	0.81			0	0.06	0.00
18. 12	Ц08-03-5 45-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 4, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	13.48	1.58	13	12	2	1.27	1.27
				11.90	0.04			0	0.00	0.00
18. 13	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.24	68.29	17.50	16	12	4	5.28	1.27
				50.79	0.81			0	0.06	0.01

№ п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. механ. на един.	Всего основ. механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.14	E46-02-004-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Демонтаж металлоконструкций покрытий, т		216.97	97.00			113	10.84	12.65
			1.167	91.71	3.17	253	107	4	0.22	0.26
18.15	C411-13-1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др., кг		25.22	0			0	0	0
			1.167	0	0	29	0	0	0	0
18.16	C403-4-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 4 км (класс груза 1), т		7.79	0			0	0	0
			1.167	0	0	9	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						687	242	373		26.51
в том числе: материалы, руб						33		27		1.96
5.2 Изготовление фрагментов мачты в условиях базы										
19.1	Ц08-01-087-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т		1 590.48	508.28			55	62.20	6.72
			0.108	598.36	23.49	172	65	3	1.74	0.19
19.2	MP-10	Сталь листовая 10 мм, м2		540.73	0			0	0	0
			0.5	0	0	270	0	0	0	0
19.3	MP	Сталь листовая 6мм, м2		446.55	0			0	0	0
			0.75	0	0	335	0	0	0	0
19.4	Ц08-01-087-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т		1 590.48	508.28			303	62.20	37.13
			0.597	598.36	23.49	950	357	14	1.74	1.04
19.5	MP	Швеллер №12, м		592.00	0			0	0	0
			24.5	0	0	14 504	0	0	0	0
19.6	MP	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м		21.82	0			0	0	0
			24	0	0	524	0	0	0	0
19.7	MP	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м		26.36	0			0	0	0
			19.7	0	0	519	0	0	0	0
19.8	MP	Сталь угловая равнополочная 70х5мм, м		39.09	0			0	0	0
			0.7	0	0	27	0	0	0	0
19.9	MP	Сталь круг 12 мм, м		54.55	0			0	0	0
			226.7	0	0	12 366	0	0	0	0
19.10	MP	Сталь полосовая 4х40 мм, м		27.27	0			0	0	0
			17.5	0	0	477	0	0	0	0
19.11	MP	Сталь полосовая 4х100 мм, м		5.82	0			0	0	0
			16	0	0	93	0	0	0	0
19.12	MP	Петли металлические, шт		27.27	0			0	0	0
			2	0	0	55	0	0	0	0
19.13	Ц08-01-087-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т		1 590.48	508.28			42	62.20	5.10
			0.082	598.36	23.49	130	49	2	1.74	0.14
19.14	MP	Сталь угловая равнополочная 40х4мм, м		21.82	0			0	0	0
			2.7	0	0	59	0	0	0	0
19.15	MP	Сталь угловая равнополочная 50х5мм, м		26.36	0			0	0	0
			13	0	0	343	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 16	MP	Сталь круг 12 мм, м	3.5	54.55	0	191	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 17	MP	Сталь полосовая 4x40 мм, м	11	27.27	0	300	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 18	MP	Петли металлические, шт	2	27.27	0	55	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 19	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т	0.38	1 590.48	508.28	604	227	193	62.20	23.64
				598.36	23.49			9	1.74	0.66
19. 20	MP	Швеллер №12, м	2.65	592.00	0	1 569	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 21	MP	Сталь угловая равнополочная 40x4мм, м	28.6	21.82	0	624	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 22	MP	Сталь угловая равнополочная 50x5мм, м	49.2	26.36	0	1 297	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 23	MP	Сталь круг 16 мм, м	12.75	61.82	0	788	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
19. 24	MP	Сталь полосовая 4x40 мм, м	52.3	27.27	0	1 426	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						37 678	698	593 27		72.59 2.03
в том числе: материалы, руб						36 387				
5.3 Монтаж металлоконструкций мачты М-54										
20. 1	Ц38-01-0 06-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.), т	0.705	7 967.85	4 834.68	5 617	1 697	3 408	256.00	180.48
				2 406.40	222.95			157	17.50	12.34
20. 2	Ц38-01-0 04-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением, т	0.462	2 519.42	1 096.14	1 164	564	506	126.66	58.52
				1 221.40	79.91			37	6.73	3.11
20. 3	Е13-03-00 4-26 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Окраска металлических огражденных поверхностей эмалью ПФ-115, 100м2 Количество слоев 2	0.68	644.48	12.44	438	47	8	7.66	5.21
				69.48	0.20			0	0.02	0.01
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						7 220	2 308	3 923 194		244.21 15.46
в том числе: материалы, руб						988				
5.4 Ремонт заземления мачты М-54										
21. 1	Е01-02-05 5-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1, 100м3	0.01	1 047.50	0	10	10	0	125.00	1.25
				1 047.50	0			0	0	0
21. 2	Ц08-02-4 71-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10шт	0.2	155.01	51.63	31	16	10	8.29	1.66
				77.93	1.89			0	0.14	0.03

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. 3	MP	Сталь круг 16 мм, м	6	61.82 0	0 0	371	0	0 0	0 0	0
21. 4	Ц08-02-4 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100м	0.09	271.79 156.04	74.15 2.97	24	14	7 0	16.60 0.22	1.49 0.02
21. 5	MP	Сталь полосовая 40х4 мм, м	9	27.27 0	0 0	245	0	0 0	0 0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						682	40	17 1		4.40 0.05
в том числе: материалы, руб						625				
5.5 монтаж электрооборудования и кабелей на мачте М-54										
22. 1	Ц08-03-5 24-11 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт	1	103.15 41.95	4.24 0.14	103	42	4 0	4.17 0.01	4.17 0.01
22. 2	MP	Ящик ЯБ1-2 250А, шт	1	636.36 0	0 0	636	0	0 0	0 0	0
22. 3	MP	Z-профиль перфорированный K239Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0
22. 4	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	2	52.49 23.01	26.62 1.62	105	46	53 3	2.32 0.12	4.64 0.24
22. 5	MP	Шкаф ШРНМ-4 (800х650х250мм), шт	1	1 018.18 0	0 0	1 018	0	0 0	0 0	0
22. 6	MP	Щит ЩРН-12, шт	1	254.55 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0
22. 7	MP	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27 0	0 0	27	0	0 0	0 0	0
22. 8	MP	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0
22. 9	MP	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0
22. 10	MP	Z- профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0
22. 11	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0 0	8.56 2.17	0.04 0.01
22. 12	MP	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	1	80.36 0	0 0	80	0	0 0	0 0	0
22. 13	MP	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0 0	182	0	0 0	0 0	0
22. 14	MP	Лоток перфорированный 35х150х3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0 0	57	0	0 0	0 0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.15	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на Din рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	9	36.07 14.84	1.13 0	325	134	10 0	1.56 0	14.04 0
22.16	MP	Выключатель авт. ABB S203 C25, шт	1	218.18 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
22.17	MP	Выключатель авт. ABB S201 C6, шт	8	119.64 0	0 0	957	0	0 0	0 0	0 0
22.18	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.18	590.76 80.46	102.77 22.17	106	14	18 4	8.56 2.17	1.54 0.39
22.19	MP	С-профиль перфорированный K108Ц, шт	9	45.45 0	0 0	409	0	0 0	0 0	0 0
22.20	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	2	27.27 0	0 0	55	0	0 0	0 0	0 0
22.21	MP	Гибкая двустенная гофрированная труба DKC D=50мм кат. № 121963, м	2	54.55 0	0 0	109	0	0 0	0 0	0 0
22.22	MP	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
22.23	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10 0	14.08 0.20	2.53 0.04
22.24	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.04	187.38 95.43	54.40 2.70	7	4	2 0	9.92 0.20	0.40 0.01
22.25	MP	Кабель ВВГнг 5х4 мм2, м	22	15.64 0	0 0	344	0	0 0	0 0	0 0
22.26	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3 2 745.86	13 165.0 2 1 225.40	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26
22.27	MP	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18 0	0 0	5 153	0	0 0	0 0	0 0
22.28	MP	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт	8	42.00 0	0 0	336	0	0 0	0 0	0 0
22.29	MP	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	4	80.36 0	0 0	321	0	0 0	0 0	0 0
22.30	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.26	229.78 135.45	58.33 2.70	60	35	15 1	14.08 0.20	3.66 0.05
22.31	MP	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2, м	34	4.36 0	0 0	148	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. 32	MP	Хомут нейлоновый 3.6x250, шт		2.00	0			0	0	0
			30	0	0	60	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						12 847	519	1 168 107		53.16 8.01
в том числе: материалы, руб						11 160				
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						122 683	8 152	13 034 907		858.76 74.13
в том числе: материалы, руб						101 421				
6. Ремонт мачты М-96										
22. 33	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		58.13 40.63	17.50 0.81			1 0	4.22 0.06	0.13 0.00
			0.03			2	1			
22. 34	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		187.38 95.43	54.40 2.70			2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
			0.03			6	3			
22. 35	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м		27.27 0	0 0			0 0	0 0	0 0
			3			82	0			
22. 36	MP	Трубка ГУТ 30/15, м		16.36 0	0 0			0 0	0 0	0 0
			0.5			8	0			
22. 37	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05		752.33 151.61	558.89 141.37			671 170	15.76 13.02	18.91 15.62
			1.2			903	182			
22. 38	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1		752.33 151.61	558.89 141.37			151 38	15.76 13.02	4.26 3.52
			0.27			203	41			
22. 39	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		229.78 135.45	58.33 2.70			15 1	14.08 0.20	3.52 0.05
			0.25			57	34			
22. 40	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		187.38 95.43	54.40 2.70			2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
			0.03			6	3			
22. 41	MP	Кабель ВВГнг LS 5x10 мм2, м		29.64 0	0 0			0 0	0 0	0 0
			175			5 187	0			
22. 42	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05		752.33 151.61	558.89 141.37			2 168 549	15.76 13.02	61.15 50.52
			3.88			2 919	588			

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. 43	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.26	229.78 135.45	58.33 2.70	60	35	15 1	14.08 0.20	3.66 0.05
22. 44	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	0.12	2 174.40 131.60	1 571.89 146.34	261	16	189 18	13.68 10.84	1.64 1.30
22. 45	МР	Кабель КВВГнг LS 4x1,5 мм2, м	426	5.64 0	0 0	2 403	0	0 0	0 0	0 0
22. 46	Ц08-03-5 72-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене, шт	1	237.12 23.01	37.70 1.89	237	23	38 2	2.32 0.14	2.32 0.14
22. 47	МР	Щит ЦРН-24, шт	1	418.18 0	0 0	418	0	0 0	0 0	0 0
22. 48	МР	Провод ПВ3-6мм2 (желто-зеленый), м	2	3.82 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
22. 49	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт	1	62.01 22.06	3.57 0.14	62	22	4 0	2.32 0.01	2.32 0.01
22. 50	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт	1	36.07 14.84	1.13 0	36	15	1 0	1.56 0	1.56 0
22. 51	Ц08-03-5 30-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А, шт	1	92.31 25.45	3.42 0.14	92	25	3 0	2.74 0.01	2.74 0.01
22. 52	Ц08-03-5 25-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А, шт	1	52.61 20.11	1.13 0	53	20	1 0	2.09 0	2.09 0
22. 53	МР	Выключатель авт. АBB S203-C40 арт.2CDS253001R0404, шт	1	290.91 0	0 0	291	0	0 0	0 0	0 0
22. 54	МР	Выключатель авт. АBB S201-C6 арт.2CDS251001R0064, шт	1	120.00 0	0 0	120	0	0 0	0 0	0 0
22. 55	МР	Пускатель ПМЛ-12063, шт	1	115.64 0	0 0	116	0	0 0	0 0	0 0
22. 56	МР	Переключатель 2-хпозиц. АBB C2SS2-10B-11 арт.№2CDS251001R0064, шт	1	113.27 0	0 0	113	0	0 0	0 0	0 0
22. 57	МР	Провод ПВ1-1.5мм2, м	5	3.09 0	0 0	15	0	0 0	0 0	0 0
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						13 657	1 008	3 259 778		104.89 71.23
в том числе: материалы, руб						9 389				

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. Ремонт кабельной линии мачт М-131-138										
7. Ремонт кабельной линии мачт М-131-138										
23.1	E01-01-00 2-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1, 1000м3	0.005	1 752.75 44.03	1 708.72 186.03	9	0	9 1	4.97 13.78	0.02 0.07
23.2	Ц08-02-1 67-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2, шт	2	82.51 59.84	2.22 0.14	165	120	4 0	6.22 0.01	12.44 0.02
23.3	МР	Муфта 1СТп 4х70 (70х120), шт	2	200.00 0	0 0	400	0	0 0	0 0	0 0
23.4	МР	Кабель АВБбшВ 4х70, м	4	66.73 0	0 0	267	0	0 0	0 0	0 0
23.5	Ц08-02-1 42-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100м	0.2	391.97 50.99	339.96 0	78	10	68 0	5.30 0	1.06 0
23.6	E01-01-00 2-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1, 1000м3	0.005	1 752.75 44.03	1 708.72 186.03	9	0	9 1	4.97 13.78	0.02 0.07
23.7	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	1.3	229.78 135.45	58.33 2.70	299	176	76 4	14.08 0.20	18.30 0.26
23.8	МР	Кабель ВБбшВ 4х16, м	130	27.82 0	0 0	3 617	0	0 0	0 0	0 0
23.9	Ц08-02-1 41-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100м	0.2	258.49 105.44	79.55 4.19	52	21	16 1	10.96 0.31	2.19 0.06
23.10	МР	Кабель ВБбшВ 4х16, м	20	27.82 0	0 0	556	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						5 451	327	181 6		34.05 0.48
в том числе: материалы, руб						4 943				
7.8 Восстановление газонного покрытия										
24.1	E01-02-02 7-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1, 1000м2	0.018	91.46 0	91.46 12.69	2	0	2 0	0 0.94	0 0.02

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24. 2	E01-02-02 7-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1, 1000м2		853.00	0			0	100.00	1.80
			0.018	853.00	0	15	15	0	0	0
24. 3	МР	Грунт плодородный, м3	4.3	76.60	0			0	0	0
				0	0	329	0	0	0	0
24. 4	МР	Семена травы, кг	1.2	38.52	0			0	0	0
				0	0	46	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						393	15	2		1.80
в том числе: материалы, руб						376		0		0.02
7.9 Ремонт клеммных соединений										
25. 1	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		9.97	0.63			4	0.99	5.96
			6	9.33	0	60	56	0	0	0
25. 2	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт		79.72	2.10			13	3.31	19.86
			6	31.11	0	478	187	0	0	0
25. 3	МР	Коробка клеммная КРС-63У1, 660В, 63А, шт	6	141.82	0			0	0	0
				0	0	851	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						1 389	243	16		25.82
в том числе: материалы, руб						1 130		0		0
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						7 233	586	199		61.66
в том числе: материалы, руб						6 448		7		0.50
8. Ремонт мачты М-57										
8.1 Демонтаж дефектных участков мачты М-57										
26. 1	Ц08-03-5 45-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 4, шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		13.48	1.58			2	1.27	1.27
			1	11.90	0.04	13	12	0	0.00	0.00
26. 2	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0		9.81	1.21			1	0.87	0.87
			1	8.60	0.04	10	9	0	0.00	0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.3	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	4 979.20 1 029.70	3 949.51 367.62	299	62	237 22	103.80 27.23	6.23 1.63
26.4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	110.35 69.48	40.86 1.54	2	1	1 0	7.39 0.11	0.15 0.00
26.5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82 72.96	40.86 1.54	7	4	2 0	7.76 0.11	0.47 0.01
26.6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29 76.43	40.86 1.54	8	5	3 0	8.13 0.11	0.57 0.01
26.7	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.038	127.72 86.86	40.86 1.54	5	3	2 0	9.24 0.11	0.35 0.00
26.8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95 28.63	16.32 0.81	1	1	0 0	2.98 0.06	0.06 0.00
26.9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38 30.06	16.32 0.81	3	2	1 0	3.12 0.06	0.19 0.00
26.10	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81 31.49	16.32 0.81	3	2	1 0	3.27 0.06	0.23 0.00
26.11	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.038	52.11 35.79	16.32 0.81	2	1	1 0	3.72 0.06	0.14 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 12	Ц08-02-4 09-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.2	72.71 59.06	13.65 0.36	15	12	3 0	6.28 0.03	1.26 0.01
26. 13	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	12.30 11.67	0.63 0	12	12	1 0	1.24 0	1.24 0
26. 14	Ц08-02-4 07-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.16	168.00 106.93	61.07 2.96	27	17	10 0	11.38 0.22	1.82 0.04
26. 15	Ц08-03-5 30-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	8.66 7.64	1.03 0.04	9	8	1 0	0.82 0.00	0.82 0.00
26. 16	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	7.69 6.62	1.07 0.04	8	7	1 0	0.70 0.00	0.70 0.00
26. 17	С411-27- 1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Мусор строительный, т	0.42	3.57 0	0 0	1	0	0 0	0 0	0 0
26. 18	С403-4-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 4 км (класс груза 1), т	0.42	7.79 0	0 0	3	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						428	157	266 23	16.35 1.72	
в том числе: материалы, руб						0				
8.2 Монтаж кабелей и электрооборудования мачты М-57										
27. 1	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	0.97	752.33 151.61	558.89 141.37	730	147	542 137	15.76 13.02	15.29 12.63
27. 2	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1	0.28	2 174.40 131.60	1 571.89 146.34	609	37	440 41	13.68 10.84	3.83 3.04

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. 3	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1	0.14	187.38 95.43	54.40 2.70	26	13	8 0	9.92 0.20	1.39 0.03
27. 4	Ц08-02-4 09-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм, 100м	0.03	371.08 258.69	86.75 3.51	11	8	3 0	27.52 0.26	0.83 0.01
27. 5	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.03	187.38 95.43	54.40 2.70	6	3	2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
27. 6	МР	Кабель ВВГ нг LS 5х10 мм2, м	142	29.64 0	0 0	4 209	0	0 0	0 0	0 0
27. 7	МР	Труба ПВХ Т40х1,9 Двнеш.=40мм, м	12	4.36 0	0 0	52	0	0 0	0 0	0 0
27. 8	МР	Z-профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
27. 9	МР	Талреп крюк-кольцо с резьбой М12, шт	2	20.73 0	0 0	41	0	0 0	0 0	0 0
27. 10	МР	Канат стальной оцинкованный Д 6мм, м	26	9.64 0	0 0	251	0	0 0	0 0	0 0
27. 11	МР	Зажим винтовой канатный DIN 741, шт	4	3.27 0	0 0	13	0	0 0	0 0	0 0
27. 12	МР	Коуш DIN 6899, шт	2	3.09 0	0 0	6	0	0 0	0 0	0 0
27. 13	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт	1	80.38 28.67	4.04 0.14	80	29	4 0	2.89 0.01	2.89 0.01
27. 14	МР	Ящик ЯБ-1 100А, шт	1	509.09 0	0 0	509	0	0 0	0 0	0 0
27. 15	МР	Z-профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
27. 16	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	1	52.49 23.01	26.62 1.62	52	23	27 2	2.32 0.12	2.32 0.12
27. 17	МР	Шкаф ЩРНМ-4 (800х650х250мм), шт	1	1 018.18 0	0 0	1 018	0	0 0	0 0	0 0
27. 18	МР	Щит ЩРН-12, шт	1	254.55 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0
27. 19	МР	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27 0	0 0	27	0	0 0	0 0	0 0
27. 20	МР	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
27. 21	МР	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64 0	0 0	255	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. 22	MP	Z- профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
27. 23	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0 0	8.56 2.17	0.04 0.01
27. 24	MP	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	1	80.36 0	0 0	80	0	0 0	0 0	0 0
27. 25	MP	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0 0	182	0	0 0	0 0	0 0
27. 26	MP	Лоток перфорированный 35x150x3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0 0	57	0	0 0	0 0	0 0
27. 27	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1, Кмр=0	9	1.63 1.48	0.11 0	15	13	1 0	0.16 0	1.40 0
27. 28	MP	Выключатель авт. АВВ S203 C25, шт	1	218.18 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
27. 29	MP	Выключатель авт. АВВ S201 C6, шт	8	119.64 0	0 0	957	0	0 0	0 0	0 0
27. 30	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	9	590.76 80.46	102.77 22.17	5 317	724	925 200	8.56 2.17	77.04 19.53
27. 31	MP	С-профиль перфорированный K108Ц, шт	9	45.45 0	0 0	409	0	0 0	0 0	0 0
27. 32	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	3	27.27 0	0 0	82	0	0 0	0 0	0 0
27. 33	MP	Гибкая двустенная гофрированная труба DKC D=50мм кат. № 121963, м	4	54.55 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
27. 34	MP	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
27. 35	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10 0	14.08 0.20	2.53 0.04
27. 36	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.03	187.38 95.43	54.40 2.70	6	3	2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
27. 37	MP	Кабель ВВГнг 5x4 мм2, м	21	15.64 0	0 0	328	0	0 0	0 0	0 0
27. 38	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3 2 745.86	13 165.0 2 1 225.40	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. 39	MP	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18	0	5 153	0	0	0	0
27. 40	MP	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт	8	42.00	0	336	0	0	0	0
27. 41	MP	Лист сталь 3x400x400 мм, шт	8	72.73	0	582	0	0	0	0
27. 42	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.08	590.76	102.77	47	6	8	8.56	0.68
				80.46	22.17			2	2.17	0.17
27. 43	MP	Швеллер перфорированный К235Ц, шт	4	80.36	0	321	0	0	0	0
27. 44	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.26	229.78	58.33	60	35	15	14.08	3.66
				135.45	2.70			1	0.20	0.05
27. 45	MP	Кабель ВВГнг 3x1.5 мм2, м	34	4.36	0	148	0	0	0	0
27. 46	MP	Хомут нейлоновый 3.6x250, шт	30	2.00	0	60	0	0	0	0
27. 47	Ц08-03-5 25-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А, шт	4	52.61	1.13	210	80	5	2.09	8.36
				20.11	0			0	0	0
27. 48	MP	Выключатель авт. ABB S203-C40 арт.2CDS253001R0404, шт	1	290.91	0	291	0	0	0	0
27. 49	MP	Выключатель авт. ABB S201-C6 арт.2CDS251001R0064, шт	1	120.00	0	120	0	0	0	0
27. 50	MP	Пускатель ПМЛ-12063, шт	1	115.64	0	116	0	0	0	0
27. 51	MP	Переключатель 2-хпозиц. ABB C2SS2-10B-11 арт.№2CDS251001R0064, шт	1	113.27	0	113	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						25 133	1 366	3 044		143.00
в том числе: материалы, руб						20 722		481		42.91
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						25 561	1 524	3 310		159.35
в том числе: материалы, руб						20 722		504		44.62
9. Ремонт мачты М-56										
9.1 Демонтаж дефектных участков мачты М-56										
28. 1	Ц08-03-5 45-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 4, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	13.48	1.58	13	12	2	1.27	1.27
				11.90	0.04			0	0.00	0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ. механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. 2	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	9.81 8.60	1.21 0.04	10	9	1 0	0.87 0.00	0.87 0.00
28. 3	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	4 979.20 1 029.70	3 949.51 367.62	299	62	237 22	103.80 27.23	6.23 1.63
28. 4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	110.35 69.48	40.86 1.54	2	1	1 0	7.39 0.11	0.15 0.00
28. 5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82 72.96	40.86 1.54	7	4	2 0	7.76 0.11	0.47 0.01
28. 6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29 76.43	40.86 1.54	8	5	3 0	8.13 0.11	0.57 0.01
28. 7	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	127.72 86.86	40.86 1.54	6	4	2 0	9.24 0.11	0.46 0.01
28. 8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95 28.63	16.32 0.81	1	1	0 0	2.98 0.06	0.06 0.00
28. 9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38 30.06	16.32 0.81	3	2	1 0	3.12 0.06	0.19 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. 10	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81	16.32	3	2	1	3.27	0.23
				31.49	0.81			0	0.06	0.00
28. 11	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	52.11	16.32	3	2	1	3.72	0.19
				35.79	0.81			0	0.06	0.00
28. 12	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	12.30	0.63	12	12	1	1.24	1.24
				11.67	0			0	0	0
28. 13	Ц08-02-1 46-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.48	211.26	175.62	101	17	84	3.70	1.78
				35.64	15.84			8	1.17	0.56
28. 14	Ц08-03-5 30-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	8.66	1.03	9	8	1	0.82	0.82
				7.64	0.04			0	0.00	0.00
28. 15	С411-27- 1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Мусор строительный, т	0.32	3.57	0	1	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
28. 16	С403-4-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 4 км (класс груза 1), т	0.32	7.79	0	2	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб				481		141	337			14.51
в том числе: материалы, руб				0			30			2.24
9.2 Монтаж кабелей и электрооборудования мачты М-56										
29. 1	Ц08-02-3 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100м	13	434.13	38.22	5 644	3 676	497	30.08	391.04
				282.75	1.35			18	0.10	1.30
29. 2	МР	Короб кабельный секция прямая СП150х50 2.0УТ1.5, шт	13	92.73	0	1 205	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
29. 3	Ц08-02-1 47-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	0.62	172.25	53.56	107	55	33	9.28	5.75
				89.27	2.70			2	0.20	0.12

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 4	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1		2 174.40	1 571.89			597	13.68	5.20
			0.38	131.60	146.34	826	50	56	10.84	4.12
29. 5	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1		187.38	54.40			8	9.92	1.39
			0.14	95.43	2.70	26	13	0	0.20	0.03
29. 6	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		187.38	54.40			2	9.92	0.30
			0.03	95.43	2.70	6	3	0	0.20	0.01
29. 7	МР	Кабель ВВГ нг LS 5х4 мм2, м		14.00	0			0	0	0
			117	0	0	1 638	0	0	0	0
29. 8	МР	Труба ПВХ Т40х1,9 Двнеш.=40мм, м		4.36	0			0	0	0
			12	0	0	52	0	0	0	0
29. 9	МР	Z-профиль перфорированный K241Ц, шт		36.36	0			0	0	0
			1	0	0	36	0	0	0	0
29. 10	МР	Талреп крюк-кольцо с резьбой М12, шт		20.73	0			0	0	0
			2	0	0	41	0	0	0	0
29. 11	МР	Канат стальной оцинкованный Д 6мм, м		9.64	0			0	0	0
			40	0	0	386	0	0	0	0
29. 12	МР	Зажим винтовой канатный DIN 741, шт		3.27	0			0	0	0
			4	0	0	13	0	0	0	0
29. 13	МР	Коуш DIN 6899, шт		3.09	0			0	0	0
			2	0	0	6	0	0	0	0
29. 14	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт		80.38	4.04			4	2.89	2.89
			1	28.67	0.14	80	29	0	0.01	0.01
29. 15	МР	Ящик ЯБ-1 100А, шт		509.09	0			0	0	0
			1	0	0	509	0	0	0	0
29. 16	МР	Z-профиль перфорированный K241Ц, шт		36.36	0			0	0	0
			1	0	0	36	0	0	0	0
29. 17	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25		52.49	26.62			27	2.32	2.32
			1	23.01	1.62	52	23	2	0.12	0.12
29. 18	МР	Шкаф ШРНМ-4 (800х650х250мм), шт		1 018.18	0			0	0	0
			1	0	0	1 018	0	0	0	0
29. 19	МР	Щит ШРН-12, шт		254.55	0			0	0	0
			1	0	0	255	0	0	0	0
29. 20	МР	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт		27.27	0			0	0	0
			1	0	0	27	0	0	0	0
29. 21	МР	PEN-шинка 18/2, шт		18.18	0			0	0	0
			1	0	0	18	0	0	0	0
29. 22	МР	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт		63.64	0			0	0	0
			4	0	0	255	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 23	МР	Z- профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
29. 24	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0 0	8.56 2.17	0.04 0.01
29. 25	МР	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	1	80.36 0	0 0	80	0	0 0	0 0	0 0
29. 26	МР	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0 0	182	0	0 0	0 0	0 0
29. 27	МР	Лоток перфорированный 35x150x3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0 0	57	0	0 0	0 0	0 0
29. 28	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на Din рейку. Коз=0.1, Кзм=0.1	9	36.07 14.84	1.13 0	325	134	10 0	1.56 0	14.04 0
29. 29	МР	Выключатель авт. ABB S203 C25, шт	1	218.18 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
29. 30	МР	Выключатель авт. ABB S201 C6, шт	8	119.64 0	0 0	957	0	0 0	0 0	0 0
29. 31	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.18	590.76 80.46	102.77 22.17	106	14	18 4	8.56 2.17	1.54 0.39
29. 32	МР	C-профиль перфорированный K108Ц, шт	9	45.45 0	0 0	409	0	0 0	0 0	0 0
29. 33	МР	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	3	27.27 0	0 0	82	0	0 0	0 0	0 0
29. 34	МР	Гибкая двустенная гофрированная труба DKC D=50мм кат. № 121963, м	4	54.55 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
29. 35	МР	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
29. 36	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10 0	14.08 0.20	2.53 0.04
29. 37	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.03	187.38 95.43	54.40 2.70	6	3	2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
29. 38	МР	Кабель ВВГнг 5х4 мм2, м	21	15.64 0	0 0	328	0	0 0	0 0	0 0
29. 39	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3	13 165.0 2	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 40	МР	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18 0	0	5 153	0	0	0	0
29. 41	МР	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт	8	42.00 0	0	336	0	0	0	0
29. 42	МР	Лист сталь 3х400х400 мм, шт	8	72.73 0	0	582	0	0	0	0
29. 43	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.08	590.76 80.46	102.77 22.17	47	6	8 2	8.56 2.17	0.68 0.17
29. 44	МР	Швеллер перфорированный К235Ц, шт	4	80.36 0	0	321	0	0	0	0
29. 45	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.26	229.78 135.45	58.33 2.70	60	35	15 1	14.08 0.20	3.66 0.05
29. 46	МР	Кабель ВВГнг 3х1.5 мм2, м	34	4.36 0	0	148	0	0	0	0
29. 47	МР	Хомут нейлоновый 3.6х250, шт	30	2.00 0	0	60	0	0	0	0
29. 48	Ц08-03-5 25-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А, шт	2	52.61 20.11	1.13 0	105	40	2 0	2.09 0	4.18 0
29. 49	МР	Выключатель авт. АBB S203-C40 арт.2CDS253001R0404, шт	1	290.91 0	0	291	0	0	0	0
29. 50	МР	Пускатель ПМЛ-12063, шт	1	115.64 0	0	116	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						23 891	4 326	2 287 182	458.01 13.64	
в том числе: материалы, руб						17 277				
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						24 372	4 467	2 625 212	472.52 15.88	
в том числе: материалы, руб						17 277				
10.Ремонт мачты М-98										
10.1 Демонтаж дефектных участков мачты М-98										
30. 1	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	9.81 8.60	1.21 0.04	10	9	1 0	0.87 0.00	0.87 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 2	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	4 979.20 1 029.70	3 949.51 367.62	299	62	237 22	103.80 27.23	6.23 1.63
30. 3	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	110.35 69.48	40.86 1.54	2	1	1 0	7.39 0.11	0.15 0.00
30. 4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	113.82 72.96	40.86 1.54	7	4	2 0	7.76 0.11	0.47 0.01
30. 5	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	117.29 76.43	40.86 1.54	8	5	3 0	8.13 0.11	0.57 0.01
30. 6	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	127.72 86.86	40.86 1.54	6	4	2 0	9.24 0.11	0.46 0.01
30. 7	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.02	44.95 28.63	16.32 0.81	1	1	0 0	2.98 0.06	0.06 0.00
30. 8	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.06	46.38 30.06	16.32 0.81	3	2	1 0	3.12 0.06	0.19 0.00
30. 9	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.07	47.81 31.49	16.32 0.81	3	2	1 0	3.27 0.06	0.23 0.00
30. 10	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.05	52.11 35.79	16.32 0.81	3	2	1 0	3.72 0.06	0.19 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. 11	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	12.30 11.67	0.63 0	12	12	1 0	1.24 0	1.24 0
30. 12	C411-27- 1 (YAR)	Погрузочные работы при автоперевозках. Мусор строительный, т	0.32	3.57 0	0 0	1	0	0 0	0 0	0 0
30. 13	C403-4-1 (YAR)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров). на расстояние 4 км (класс груза 1), т	0.32	7.79 0	0 0	2	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						358	104	250 23		10.64 1.67
в том числе: материалы, руб						0				
10.2 Монтаж кабелей и электрооборудования мачты М-98										
31. 1	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	1.19	229.78 135.45	58.33 2.70	273	161	69 3	14.08 0.20	16.76 0.24
31. 2	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.2 Производство работ на высоте, м свыше 8 до 15. Коз=1.1	0.62	2 174.40 131.60	1 571.89 146.34	1 348	82	975 91	13.68 10.84	8.48 6.72
31. 3	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	0.28	187.38 95.43	54.40 2.70	52	27	15 1	9.92 0.20	2.78 0.06
31. 4	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	0.06	187.38 95.43	54.40 2.70	11	6	3 0	9.92 0.20	0.60 0.01
31. 5	MP	Кабель ВВГ нг LS 4x10 мм2, м	215	17.64 0	0 0	3 793	0	0 0	0 0	0 0
31. 6	MP	Труба ПВХ Т40х1,9 Двнеш.=40мм, м	12	4.36 0	0 0	52	0	0 0	0 0	0 0
31. 7	MP	Z-профиль перфорированный K241Ц, шт	1	36.36 0	0 0	36	0	0 0	0 0	0 0
31. 8	MP	Талреп крюк-кольцо с резьбой М12, шт	4	20.73 0	0 0	83	0	0 0	0 0	0 0
31. 9	MP	Канат стальной оцинкованный Д 6мм, м	64	9.64 0	0 0	617	0	0 0	0 0	0 0
31. 10	MP	Зажим винтовой канатный DIN 741, шт	4	3.27 0	0 0	13	0	0 0	0 0	0 0
31. 11	MP	Коуш DIN 6899, шт	4	3.09 0	0 0	12	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 12	Ц08-03-5 24-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт	1	80.38 28.67	4.04 0.14	80	29	4 0	2.89 0.01	2.89 0.01
31. 13	МР	Ящик ЯБ-1 100А, шт	1	509.09 0	0	509	0	0 0	0 0	0 0
31. 14	МР	Z-профиль перфорированный K2411Ц, шт	1	36.36 0	0	36	0	0 0	0 0	0 0
31. 15	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	1	52.49 23.01	26.62 1.62	52	23	27 2	2.32 0.12	2.32 0.12
31. 16	МР	Шкаф ШРНМ-4 (800х650х250мм), шт	1	1 018.18 0	0	1 018	0	0 0	0 0	0 0
31. 17	МР	Щит ЦРН-12, шт	1	254.55 0	0	255	0	0 0	0 0	0 0
31. 18	МР	DIN-профиль Omega-3F 2000мм, шт	1	27.27 0	0	27	0	0 0	0 0	0 0
31. 19	МР	PEN-шинка 18/2, шт	1	18.18 0	0	18	0	0 0	0 0	0 0
31. 20	МР	Клеммник ЗНИ-4 ИЭК, шт	4	63.64 0	0	255	0	0 0	0 0	0 0
31. 21	МР	Z- профиль перфорированный K2411Ц, шт	1	36.36 0	0	36	0	0 0	0 0	0 0
31. 22	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.0044	590.76 80.46	102.77 22.17	3	0	0 0	8.56 2.17	0.04 0.01
31. 23	МР	Швеллер перфорированный K235Ц, шт	1	80.36 0	0	80	0	0 0	0 0	0 0
31. 24	МР	Кронштейн КС 110 мм ИЭК, шт	4	45.45 0	0	182	0	0 0	0 0	0 0
31. 25	МР	Лоток перфорированный 35х150х3000 мм ИЭК, шт	1	57.09 0	0	57	0	0 0	0 0	0 0
31. 26	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на Din рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	9	36.07 14.84	1.13 0	325	134	10 0	1.56 0	14.04 0
31. 27	МР	Выключатель авт. АВВ S203 C25, шт	1	218.18 0	0	218	0	0 0	0 0	0 0
31. 28	МР	Выключатель авт. АВВ S201 C6, шт	8	119.64 0	0	957	0	0 0	0 0	0 0
31. 29	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	0.18	590.76 80.46	102.77 22.17	106	14	18 4	8.56 2.17	1.54 0.39
31. 30	МР	C-профиль перфорированный K108Ц, шт	9	45.45 0	0	409	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 31	MP	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида D-23мм кат. № РА612329F0, м	3	27.27 0	0 0	82	0	0 0	0 0	0 0
31. 32	MP	Гибкая двустенная гофрированная труба ДКС D=50мм кат. № 121963, м	4	54.55 0	0 0	218	0	0 0	0 0	0 0
31. 33	MP	Трубка ТУТ 30/15, м	0.5	16.36 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
31. 34	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.18	229.78 135.45	58.33 2.70	41	24	10 0	14.08 0.20	2.53 0.04
31. 35	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.03	187.38 95.43	54.40 2.70	6	3	2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
31. 36	MP	Кабель ВВГнг 4x4 мм2, м	21	12.55 0	0 0	264	0	0 0	0 0	0 0
31. 37	Ц08-03-5 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт, 100шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	0.08	17 198.8 3 2 745.86	13 165.0 2 1 225.40	1 376	220	1 053 98	276.80 90.77	22.14 7.26
31. 38	MP	Светильник ЖО04-400-001 СИММЕТР ВСТР IP65 с встр ПРА, шт	8	644.18 0	0 0	5 153	0	0 0	0 0	0 0
31. 39	MP	Лампа SON-T 400W PHILIPS, шт	8	42.00 0	0 0	336	0	0 0	0 0	0 0
31. 40	MP	Лист сталь 3x400x400 мм, шт	8	72.73 0	0 0	582	0	0 0	0 0	0 0
31. 41	Ц08-02-3 97-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м, 100м	4	590.76 80.46	102.77 22.17	2 363	322	411 89	8.56 2.17	34.24 8.68
31. 42	MP	Швеллер перфорированный К235Ц, шт	4	80.36 0	0 0	321	0	0 0	0 0	0 0
31. 43	Ц08-02-1 47-10 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.26	229.78 135.45	58.33 2.70	60	35	15 1	14.08 0.20	3.66 0.05
31. 44	MP	Кабель ВВГнг 3x1.5 мм2, м	34	4.36 0	0 0	148	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						21 875	1 079	2 614 289		112.31 23.59
в том числе: материалы, руб						18 182				
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						22 233	1 183	2 864 311		122.96 25.26
в том числе: материалы, руб						18 182				
11. Ремонт кабельной линии от мачты освещения М-25 до мачты М-26 БОВ-2										

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 45	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1.3	215.42 47.76	167.67 42.41	280	62	218 55	4.96 3.91	6.45 5.08
31. 46	Ц08-02-1 51-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100м 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1.55	215.42 47.76	167.67 42.41	334	74	260 66	4.96 3.91	7.69 6.05
31. 47	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	4	14.89 6.90	7.99 0.49	60	28	32 2	0.70 0.04	2.78 0.14
31. 48	Е01-01-00 2-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем емкостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1, 1000м3	0.0658	1 752.75 44.03	1 708.72 186.03	115	3	112 12	4.97 13.78	0.33 0.91
31. 49	Е01-02-06 1-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100м3	0.04	663.75 663.75	0 0	27	27	0 0	88.50 0	3.54 0
31. 50	Ц08-02-1 41-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100м	0.67	258.49 105.44	79.55 4.19	173	71	53 3	10.96 0.31	7.34 0.21
31. 51	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.03	187.38 95.43	54.40 2.70	6	3	2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
31. 52	МР	Кабель АВБбШв 4х25 мм2, м	70	28.36 0	0 0	1 985	0	0 0	0 0	0 0
31. 53	МР	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида ДКС D=32мм, м	3	27.27 0	0 0	82	0	0 0	0 0	0 0
31. 54	Ц08-02-1 41-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100м	1.72	258.49 105.44	79.55 4.19	445	181	137 7	10.96 0.31	18.85 0.53
31. 55	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.03	187.38 95.43	54.40 2.70	6	3	2 0	9.92 0.20	0.30 0.01
31. 56	МР	Кабель АВБбШв 4х25 мм2, м	175	28.36 0	0 0	4 963	0	0 0	0 0	0 0

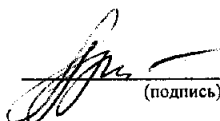
N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 57	МР	Гофрированная труба из нераспространяющего горение полиамида DKC D=32мм, м	3	27.27 0	0 0	82	0	0 0	0 0	0 0
31. 58	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т	0.02	13 090.4 8 598.36	508.28 23.49	262	12	10 0	62.20 1.74	1.24 0.03
31. 59	МР	Уголок металлический равнополочный 45х45х5 мм, т	0.02	4 181.82 0	0 0	84	0	0 0	0 0	0 0
31. 60	E13-03-00 4-26 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100м2	0.05	322.24 34.74	6.22 0.10	16	2	0 0	3.83 0.01	0.19 0.00
31. 61	МР	Эмаль НЦ-11 черная, кг	1	20.00 0	0 0	20	0	0 0	0 0	0 0
31. 62	Ц08-03-5 72-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании, шт 3.1.3 Производство работ на высоте, м свыше 15 до 30. Коз=1.25	1	52.49 23.01	26.62 1.62	52	23	27 2	2.32 0.12	2.32 0.12
31. 63	МР	Щит ЩМПг (800х600х250) IP54, шт МР (Щит...) отредактирован	1	563.64 0	0 0	564	0	0 0	0 0	0 0
31. 64	МР	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM8 "TDM ELECTRIC", шт	1	1 272.73 0	0 0	1 273	0	0 0	0 0	0 0
31. 65	МР	Шина алюминиевая 4х40 мм, м	2	30.91 0	0 0	62	0	0 0	0 0	0 0
31. 66	Ц08-02-1 41-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100м 3.511 касательно - укладки ленты сигнальной над кабелем. Коз=0.2	2.35	258.49 105.44	79.55 4.19	607	248	187 10	10.96 0.31	25.76 0.73
31. 67	МР	Лента сигнальная - желтая "осторожно кабель", м	235	0.45 0	0 0	106	0	0 0	0 0	0 0
31. 68	E01-01-00 2-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом емкостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1, 1000м3	0.0658	1 752.75 44.03	1 708.72 186.03	115	3	112 12	4.97 13.78	0.33 0.91
31. 69	E01-02-06 1-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100м3	0.04	663.75 663.75	0 0	27	27	0 0	88.50 0	3.54 0
31. 70	Ц08-02-1 63-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2, шт	4	14.75 10.58	0 0	59	42	0 0	1.10 0	4.40 0
31. 71	МР	Муфта кабельная 4КВТП-1, шт	4	418.18 0	0 0	1 673	0	0 0	0 0	0 0
Итого по отделу в ценах 2000г., руб						13 475	807	1 152 169		85.37 14.73

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе: материалы, руб				11 516				
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				372 244	23 987	39 645		2 520.27
		в том числе: материалы, руб				308 189		3 830		321.63
		Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1-1.15,2.1,2.4,2.13,2.19,3.1,3.2,3.4,3.6,4.1-4.3,5.1, 5.2,5.4,6.1,6.4,6.11,6.15,6.18,6.23,6.24,6.26,6.29,6.31,7.1-7.12,8. 1,8.2,8.4,9.1,9.4,9.11,9.15,9.18,9.20,9.25-9.27,9.29,9.30,9.32,9.36 9,39,10.1-10.4,11.1,11.4,11.11,11.15,11.18,11.23,11.24,11.26,12. 1-12.14,13.1,13.4,13.13,13.19,14.1-14.3,15.1,15.2,15.4,16.1,16.4, 16.11,16.15,16.18,16.23,16.24,16.26,16.30,18.1-18.14,19.1,19.4,1 9.13,19.19,20.1-20.3,21.1,21.2,21.4,22.1,22.4,22.11,22.15,22.18,2 2.23,22.24,22.26,22.30,22.33,22.34,22.37-22.40,22.42-22.44,22.4 6,22.49-22.52,23.1,23.2,23.5-23.7,23.9,24.1,24.2,25.1,25.2,26.1-2 6.16,27.1-27.5,27.13,27.16,27.23,27.27,27.30,27.35,27.36,27.38,2 7.42,27.44,27.47,28.1-28.14,29.1,29.3-29.6,29.14,29.17,29.24,29. 28,29.31,29.36,29.37,29.39,29.43,29.45,29.48,30.1-30.11,31.1-31. 4,31.12,31.15,31.22,31.26,31.29,31.34,31.35,31.37,31.41,31.43,31 45-31.51,31.54,31.55,31.58,31.60,31.62,31.66,31.68-31.70)								
МДС 81-35.2004						15 908	5 997	9 911 957		630.07 80.41
		Транспортные расходы на материалы, руб 2., 12% (п-ты 1.14,2.1-2.24,3.3-3.5,3.7-3.9,4.1-4.3,5.2-5.5,6.1-6.33, 8.2-8.5,9.1-9.24,9.26-9.40,11.1-11.28,12.14,13.1-13.24,14.1-14.3, 15.2-15.5,16.1-16.32,18.14,19.1-19.24,20.1-20.3,21.2-21.5,22.1-2 2.32,22.34-22.57,23.2-23.5,23.7-23.10,24.3,24.4,25.2,25.3,27.1-2 7.51,29.1-29.50,31.1-31.44,31.50-31.67,31.70,31.71)				36 983	0	0 0		0 0
		в том числе: материалы, руб				36 983				
		Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты 1.1-1.15,2.1,2.4,2.13,2.19,3.1,3.2,3.4,3.6,4.1-4. 3,5.1,5.2,5.4,6.1,6.4,6.11,6.15,6.18,6.23,6.24,6.26,6.29,6.31,7.1-7. 12,8.1,8.2,8.4,9.1,9.4,9.11,9.15,9.18,9.20,9.25-9.27,9.29,9.30,9.32 9,36,9.39,10.1-10.4,11.1,11.4,11.11,11.15,11.18,11.23,11.24,11.2 6,12.1-12.14,13.1,13.4,13.13,13.19,14.1-14.3,15.1,15.2,15.4,16.1, 16.4,16.11,16.15,16.18,16.23,16.24,16.26,16.30,18.1-18.14,19.1,1 9.4,19.13,19.19,20.1-20.3,21.1,21.2,21.4,22.1,22.4,22.11,22.15,22 18,22.23,22.24,22.26,22.30,22.33,22.34,22.37-22.40,22.42-22.44, 22.46,22.49-22.52,23.1,23.2,23.5-23.7,23.9,24.1,24.2,25.1,25.2,26 1-26.16,27.1-27.5,27.13,27.16,27.23,27.27,27.30,27.35,27.36,27. 38,27.42,27.44,27.47,28.1-28.14,29.1,29.3-29.6,29.14,29.17,29.24 29,28,29.31,29.36,29.37,29.39,29.43,29.45,29.48,30.1-30.11,31.1 -31.4,31.12,31.15,31.22,31.26,31.29,31.34,31.35,31.37,31.41,31.4 3,31.45-31.51,31.54,31.55,31.58,31.60,31.62,31.66,31.68-31.70)				31 294				
		Сметная прибыль, руб - общестроительной норматив, 55% (п-ты 1.1-1.15,2.1,2.4,2.13,2.19,3.1,3.2,3.4,3.6,4. 1-4.3,5.1,5.2,5.4,6.1,6.4,6.11,6.15,6.18,6.23,6.24,6.26,6.29,6.31,7. 1-7.12,8.1,8.2,8.4,9.1,9.4,9.11,9.15,9.18,9.20,9.25-9.27,9.29,9.30, 9.32,9.36,9.39,10.1-10.4,11.1,11.4,11.11,11.15,11.18,11.23,11.24, 11.26,12.1-12.14,13.1,13.4,13.13,13.19,14.1-14.3,15.1,15.2,15.4,1 6.1,16.4,16.11,16.15,16.18,16.23,16.24,16.26,16.30,18.1-18.14,19 1,19.4,19.13,19.19,20.1-20.3,21.1,21.2,21.4,22.1,22.4,22.11,22.1 5,22.18,22.23,22.24,22.26,22.30,22.33,22.34,22.37-22.40,22.42-2 2.44,22.46,22.49-22.52,23.1,23.2,23.5-23.7,23.9,24.1,24.2,25.1,25 2,26.1-26.16,27.1-27.5,27.13,27.16,27.23,27.27,27.30,27.35,27.3 6,27.38,27.42,27.44,27.47,28.1-28.14,29.1,29.3-29.6,29.14,29.17, 29.24,29.28,29.31,29.36,29.37,29.39,29.43,29.45,29.48,30.1-30.1 1,31.1-31.4,31.12,31.15,31.22,31.26,31.29,31.34,31.35,31.37,31.4 1,31.43,31.45-31.51,31.54,31.55,31.58,31.60,31.62,31.66,31.68-3 1.70)				19 124				
МДС25										
		Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1.1-1.15,1.17,2.1-2.24,3.1-3.9,4.1-4.3,5.1-5.5,6				14 639				

1-6.33,7.1-7.12,8.1-8.5,9.1-9.40,10.1-10.4,11.1-11.28,12.1-12.15, 13.1-13.24,14.1-14.3,15.1-15.5,16.1-16.32,18.1-18.15,19.1-19.24, 20.1-20.3,21.1-21.5,22.1-22.32,22.33-22.57,23.1-23.10,24.1-24.4, 25.1-25.3,26.1-26.17,27.1-27.51,28.1-28.15,29.1-29.50,30.1-30.12, 31.1-31.44,31.45-31.71)				
Всего по смете без НДС, руб	490 191	34 771	3 552.39	

Проверил

(должность)



(подпись)

А.В. Хржановская

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер ООО
"ЯНОС-Энерго"

(должность)



(подпись)

Бабкин К.И

(расшифровка подписи)

механик цеха № 17

