Таблица 4.3

Исходные данные по техническому заданию					по справочным данным			Расчетная мощность			Расчетный ток, А
			Номинальная (установленная)					Активная, кВт	Реактивная, кВАР	Полная, кВА	
№ п/п	Наименование ЭП	Количество ЭП, шт.	одного	общая	Коэффициент спроса	Коэффициент активной/реактивной мощности		Pp=Кс* Pн	Qp=Кс*Pн*tgφ	Sp=√(P²p + Q²p)	Ip=Sp / (√3 * Uн)
		n	рн.макс	Pн=n * рн	Кс	cosφ	tgφ				
1	2	3	5	6	7	8		14	15	16	17
	ЩС-1.1										
1	гр.1.1.1с	1	17,00	17,00	0,90	0,95	0,33	15,30	5,03	16,11	
2	гр.1.1.2с	1	4,50	4,50	0,90	0,95	0,33	4,05	1,33	4,26	
3	гр.1.1.3с	1	1,80	1,80	0,90	0,93	0,40	1,62	0,64	1,74	
	Итого на ЩС-1.1			***23,30***		***0,95***		***20,97***	***7,00***	***22,11***	***33,50***

Таблица 4.4

Исходные данные по техническому заданию					по справочным данным			Расчетная мощность			Расчетный ток, А
			Номинальная (установленная)					Активная, кВт	Реактивная, кВАР	Полная, кВА	
№ п/п	Наименование ЭП	Количество ЭП, шт.	одного	общая	Коэффициент спроса	Коэффициент активной/реактивной мощности		Pp=Кс* Pн	Qp=Кс*Pн*tgφ	Sp=√(P²p + Q²p)	Ip=Sp / (√3 * Uн)
		n	рн.макс	Pн=n * рн	Кс	cosφ	tgφ				
1	2	3	5	6	7	8		14	15	16	17
	ЩС-3.1										
1	гр.3.1.1с	1	25,00	25,00	0,90	0,85	0,62	22,50	13,94	26,47	
2	гр.3.1.2с	1	1,50	1,50	0,90	0,80	0,75	1,35	1,01	1,69	
3	гр.3.1.3с	1	2,20	2,20	0,90	0,87	0,57	1,98	1,12	2,28	
4	гр.3.1.4с	1	2,20	2,20	0,90	0,87	0,57	1,98	1,12	2,28	
5	гр.3.1.5с	1	4,00	4,00	1,00	0,95	0,33	4,00	1,31	4,21	
6	гр.3.1.6с	1	5,00	5,00	1,00	0,95	0,33	5,00	1,64	5,26	
	Итого на ЩС-3.1			***39,90***		***0,88***		***36,81***	***20,16***	***41,97***	***63,59***

Разводку от РПц (распределительного пункта циклотрона), установленного на отм. -3.200 в пом. 008, выполняет монтажная организация.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.