



Белгіленуі	Аталуы	Саны	Ескерту
1	"SIEMENS" фирмасының контроллері S7-300 CPU-315-2DR		"Siemens" фирмасы
	Дискретті кіріс модулі SM 321 ; DI 8x16 bit	1	"Siemens" фирмасы
	Дискретті шығыс модулі SM 322 ; DO 8x16 bit	1	"Siemens" фирмасы
	Аналогті кіріс модулі SM 331 ; AI 8x8 bit	2	"Siemens" фирмасы
	Аналогті шығыс модулі SM 331 ; AO 8x4 bit	2	"Siemens" фирмасы
	Цифрлық кіріс модулі PS 307; DI 8x120/230 VDC/24 B	1	"Siemens" фирмасы
	Цифрлық шығыс модулі PS 307; DO 8x120/230 VDC/24 B	1	"Siemens" фирмасы
2	Локальді желі Profibus-DP		"Siemens" фирмасы
3	Персоналды компьютер Pentium IV (IBM PC)	1	"Siemens" фирмасы
	220 В, 150Вт, RAM 256 МБ	1	"Siemens" фирмасы
4	Интерфейсті модуль ИМ-153-1	1	"Siemens" фирмасы
6	Интерфейсті модуль ИМ-365	1	"Siemens" фирмасы

				Дипломдық жоба	
Қызметі	Т.А.Ж.	Қолы	Күні	Сызба	Масштаб
Орындаған	Амангаспа А.			Шағылысу пәнінің жылдық режимін автоматтандыру	1:2000
Жетекші	Қуандықова Г.				
Бақ норма	Сүлейменов Н.			Бет 2	Беттер 2
Бекіткен	Сүлейменов Б.			ТКҚ сұлбасы	Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ АЖБ кафедрасы
Ревизент	Молдағалиева А.				