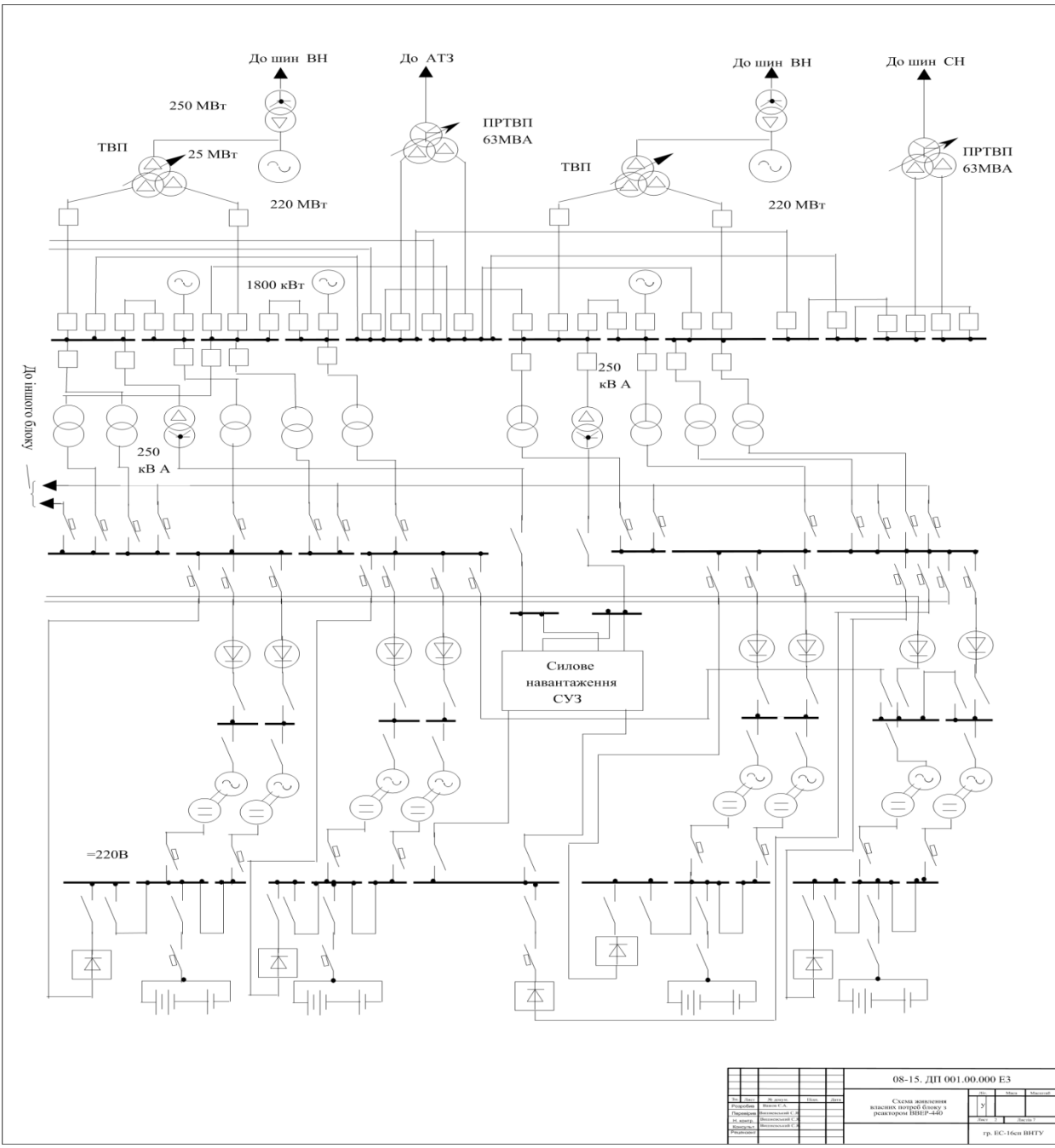


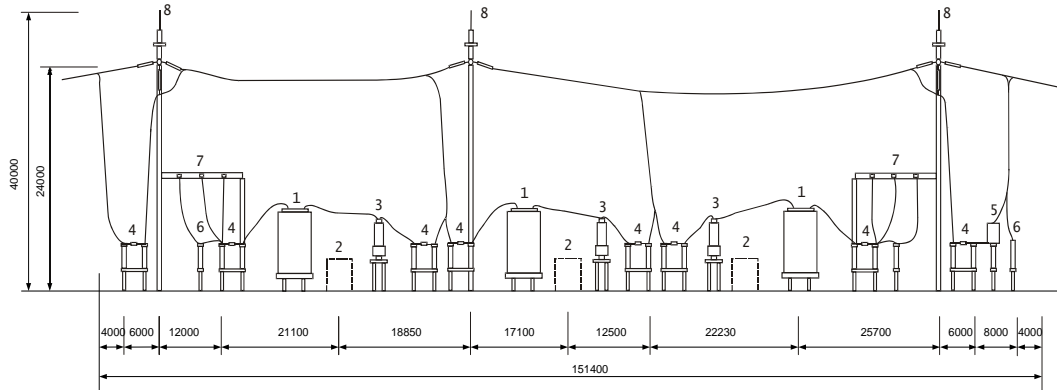
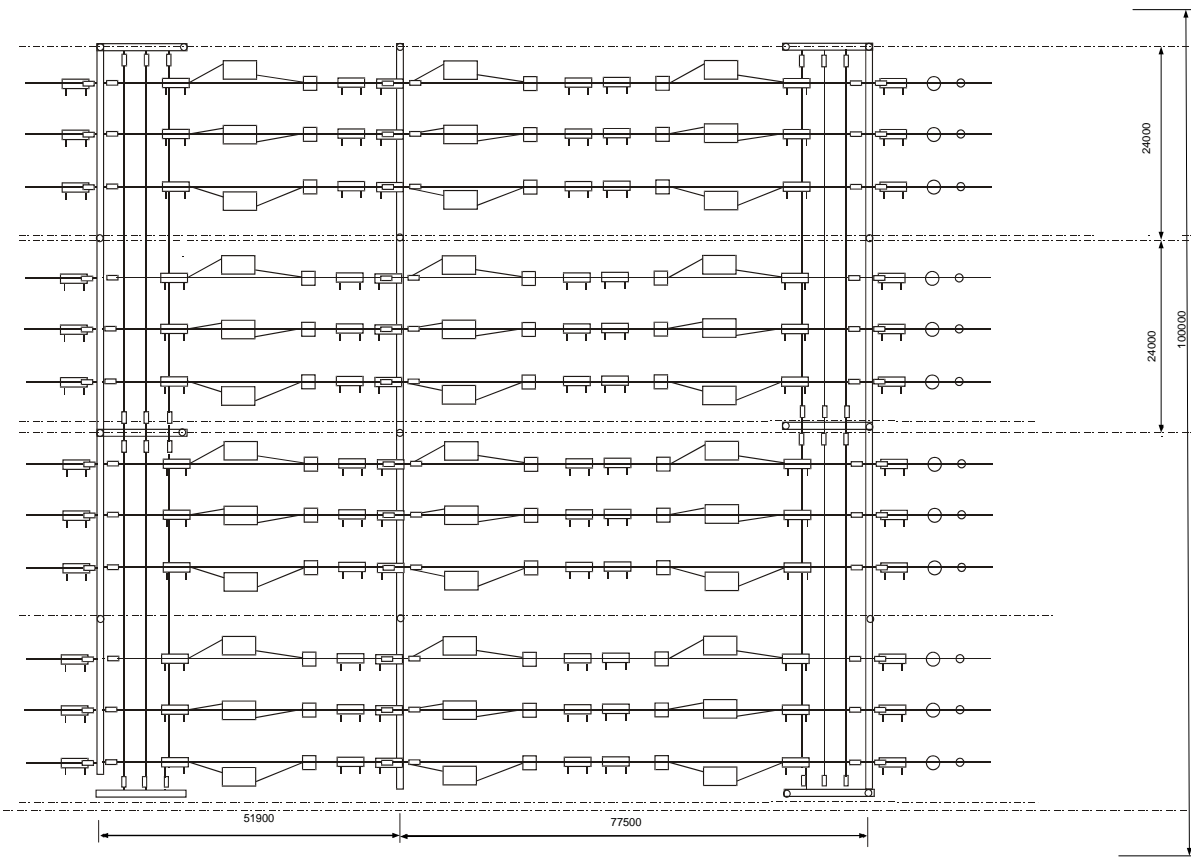
8-13 ДП 001.00.00.00 ЕЗ				
<b>Головна схема електричних з'єднань станції</b>				
Лист	Маса	Маштаб	Архив 1	Архив 7
гр. ЕС-16сн ВНТУ				



До шинопроводу

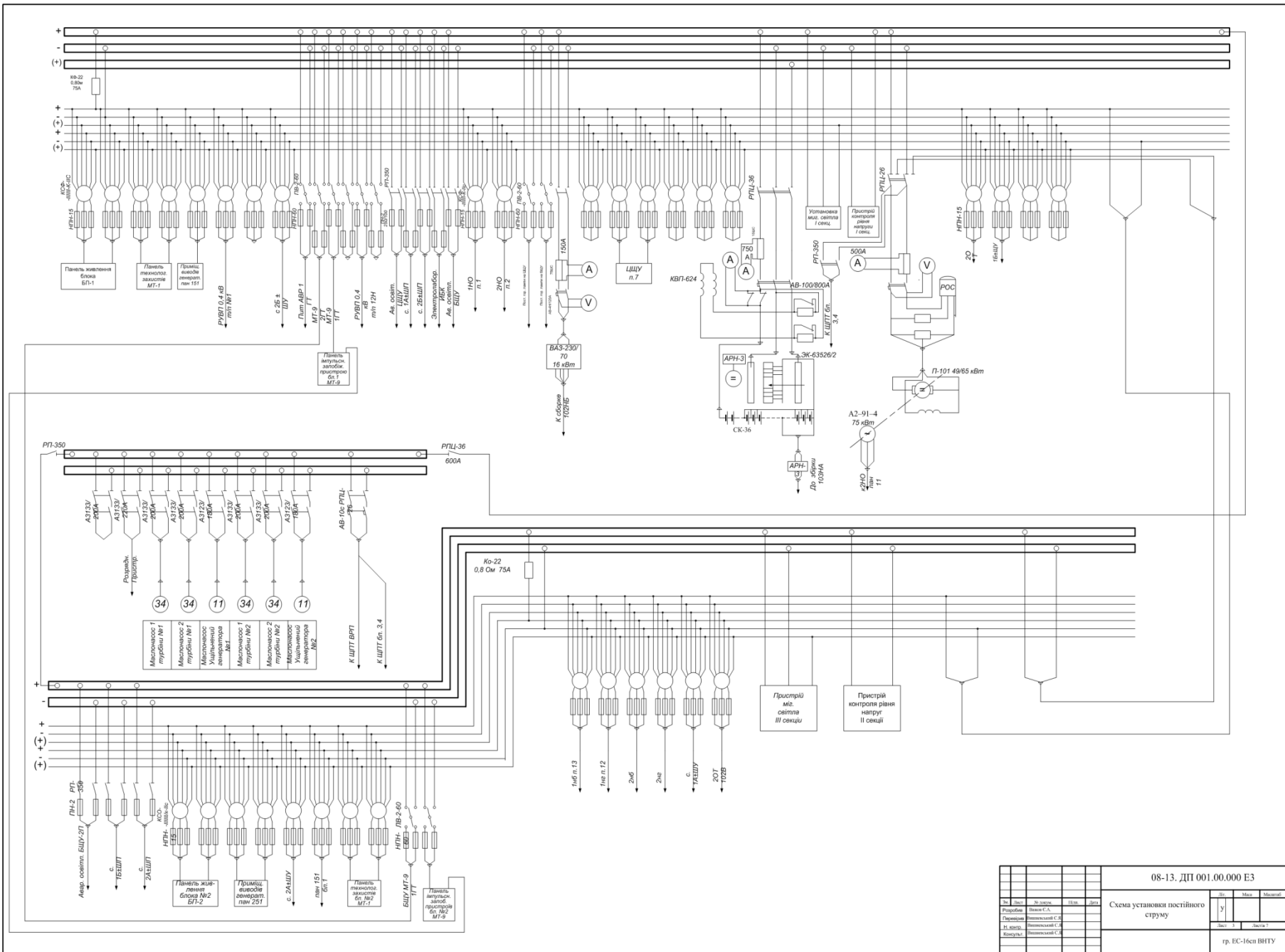
=220В

08-15. ДІП 001.00.000 Е3			
Схема живлення			
власних потреб блоку з			
реактором ВВЕР-440			
№	Місяц	Робочий	Відомості
1			
гр. ЕС-166а ВНТУ			

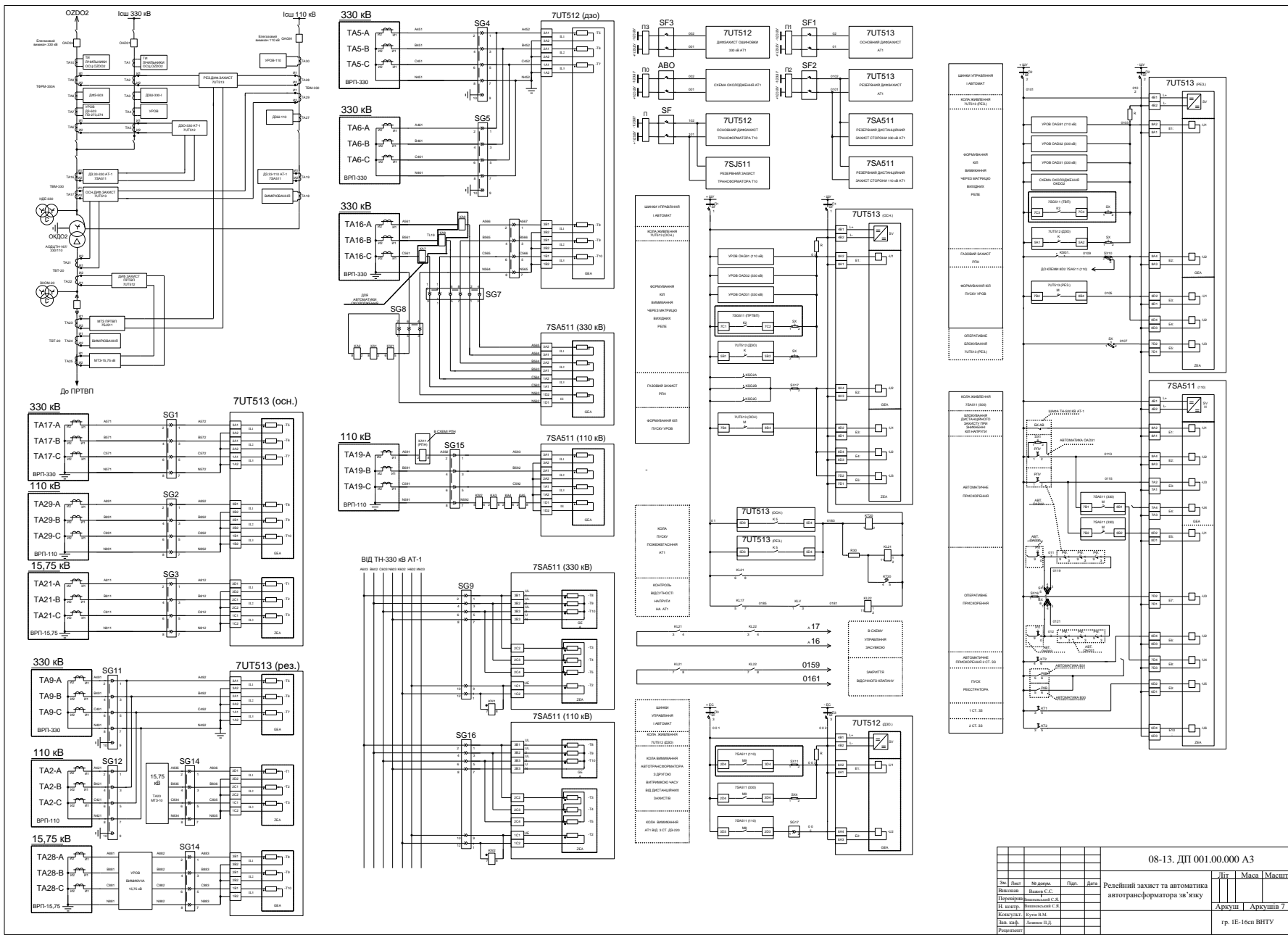


№п/п	Назва елемента
1	Вимикач
2	Дорога
3	Т-р струму
4	Роз'єднувач
5	Т-р напруги
6	Розрядник
7	портал
8	Блискавковідвід

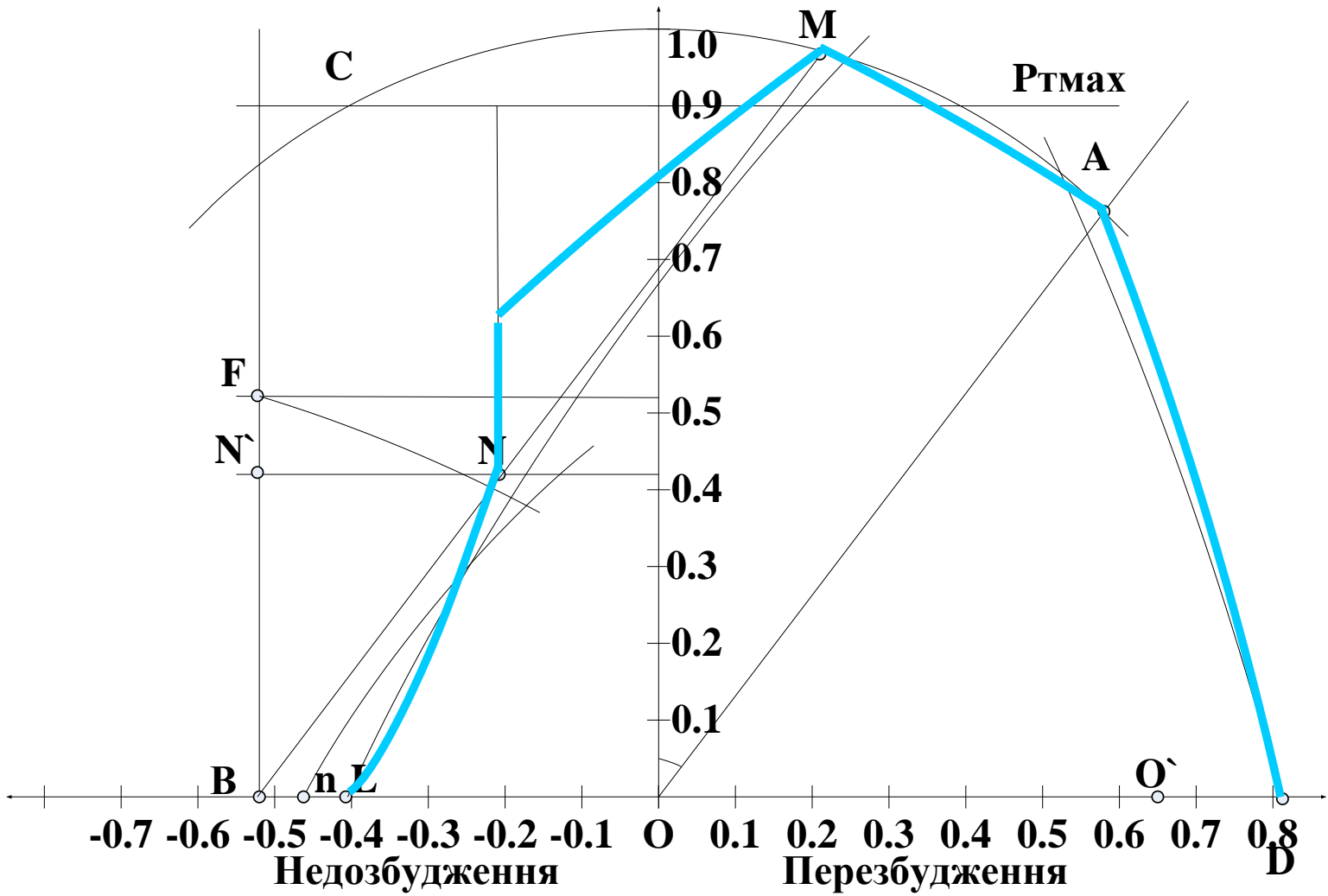
8-13 ДП 001.00.000 ЕЗ				
Вид	Лист	№ документа	Різдво	Дата
Розробка		Виконано		
Н. керів		Перевірено		
Розглянуто		Відомо		
Корект		С.З.		
План та поперечний розріз ВРП-330 кВ				
Лист	Масштаб			
1				
		Лист №	Архив № 7	
гр. ЕС-16сн ВНТУ				



				08-13. ДІП 001.00.000 Е3		
№	Зміст	№ розробки	Інв.	Дата	Інв.	Масштаб
Розробив	Ванна С.А.					
Перевірив	Романюк С.І.					
Н. інженер	Романюк С.І.					
Конструктор	Ванна С.А.					
Схема установки постійного струму						
І						
гр. ЕС-16сн ВНТУ						



08-13. ДІП 001.00.000 А3					
Шв	Лист	№ докум.	План	Дата	Ітр
Висока		Висока	Висока	Висока	Висока
Підприємство	Російський завод з автоматизації				Архив
І.І. Скляр	автотрансформатора за 'язу				Архивів 7
Консульта					
Курс Б.М.					
Відп. інж.					
Розробник					



				08-13. ПД 001.00.000. 8			
№	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Лист	Маса	Масшт.
Зробити				Вказати V-A			
Роздрукувати				Помітити			
Г. Могилу				Архивувати			
Роздрукувати				Архивувати			
Вказати V-A				Помітити			
Роздрукувати				Помітити			
Вказати V-A				Помітити			

Номограма роботи генератора

гр.Е-16кв ВНТУ

## Розрахунок собівартості електроенергії

Елементи витрат	Сума річних витрат	Собівартість енергії	
		%	коп/кВт·год
Амортизація	154232946,6	1,8%	0,8412
Зарплата	52133301	0,6%	0,2843
Паливо	8265691600	97,4%	45,0829
Інші	14526328	0,2%	0,0792
Разом	8486584176	100%	46,2877

## Основні техніко-економічні показники ЕС

Потужність станції	2440	МВт
Склад обладнання	2x1000+2x220	
Річний виробіток електроенергії	18334423,00	МВт×год
Коефіцієнт витрати електроенергії на ВП	5%	
Коефіцієнт обслуговування	0,900	чол./МВт
Кошторисна вартість промислового будівництва	1725080000	грн.
Питомі капітальні вкладення	707	грн./кВт
Собівартість відпущеної електроенергії	46,2877	коп/кВт×год