

Введення компенсуювальних установок в 20 __ р.:

№ п/п	Тип компенсуювальної установки	Номинальна потужність установки	В т.ч. з автоматичним регулюванням	Напруга
		кВАр	кВАр	кВ

Характеристика обліку реактивної електроенергії:

№	Характеристика обліку реактивної електроенергії	Примітка
1	Кількість точок розрахункового обліку електроенергії, в т.ч.:	
1.1	Кількість точок, обладнаних обліком споживання реактивної електроенергії з мереж електропередавальної організації	
1.2	Кількість точок, обладнаних обліком генерації реактивної електроенергії в мережу електропередавальної організації	
2	Технічні характеристики обліку реактивної електроенергії. Облік здійснюється: - індукційними лічильниками в _____ точках - електронними лічильниками в _____ точках - автоматизованими системами обліку в _____ точках	

Заходи, які плануються для зниження перетікання реактивної потужності та удосконалення систем обліку електроенергії:

Очікуване введення компенсуювальних установок:

20 р.	Потужність компенсуювальних установок, кВАр		
	у монтажі, на складі	договір на постачання	планується постачання
20 р.			
20 р.			

Наявність на підприємстві батарей статичних конденсаторів, які обладнані пристроями автоматичного регулювання і які не працюють через пошкодження:

_____ установок _____ кВАр

Головний енергетик
особа, відповідальна
за електрогосподарство)

(П.І.Б.)

(підпис)

ВІДОМІСТЬ
потужностей компенсуювальних установок споживачів

Найменування підприємства _____

Адреса _____

№ п/п	Назва установок	Номинальна потужність				Потужність КУ, що увімкнено в ранковий максимум режимного дня грудня 2013 р.	Примітка
		Встановлена на 01.01.2013 р.	Введена в роботу в 2013 р.	Демонтована в 2013р.	Встановлена на 31.12.2013 р.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Конденсаторні установки до 1000 В, кВАр, в т.ч.: з автоматичним регулюванням						
2	Конденсаторні установки вище 1000 В, кВАр, в т.ч.: з автоматичним регулюванням						
3	Синхронні двигуни, кВт, в т.ч.: а) до 1000 В б) вище 1000 В						
4	Пристрої КРП, зблоковані з технологічним обладнанням (індукційними печами та ін.), кВАр						

Зказівки до заповнення відомості:

1. У графах 3 та 6 зазначається вся встановлена потужність компенсуювальних установок, в т.ч. установок, відключених від електромереж на період ремонту, відключених і опломбованих у разі зміни режиму роботи обладнання (дані щодо відключеної потужності зазначаються в графі 8).

2. При заповненні графі 7:

а) для визначення потужності батарей статичних конденсаторів (далі – БСК), що увімкнено ранковий максимум режимного дня грудня звітного року, необхідно виконати заміри струму приєднань БСК і за величиною струму обчислити їх увімкнену потужність;

б) потужність синхронних двигунів визначається як сума потужностей (Р кВт) усіх увімкнених двигунів в години ранкового максимуму режимного дня (потужність синхронних двигунів, що не працюють через пошкодження або знаходяться в резерві, в цьому випадку не враховується);

в) для підприємств, у яких навантаження вечірнього максимуму вище навантаження ранкового максимуму, величини потужності компенсуювальної установки надаються для вечірнього максимуму.