


ЗАТВЕРДЖУЮ
Заст. директора з роботи т/мереж і котелень
ТОВ "Сумитеплоенерго"

 Н.Г.Покутня

**Економічний ефект від встановлення ПЧ на димососи котлів №3,5 котельної
Н.Сироватської, 66а**

	Потужність ел.двигуна димососа №3, 5 кВт	Коеф. Після встановл. ПЧ	К-ть. Днів	К-ть.годин	Викор. потужності за рік. кВт
Котел 3	20	0,7	180	24	60 480,00
Котел 5	28	0,7	180	24	84 672,00
Всього:					145 152,00
	Потужність ел.двигуна димососа	Коеф. до встановл. ПЧ	К-ть. Днів	К-ть.годин	Викор. потужності за рік. кВт
Котел 3	20	0,9	180	24	77 760,00
Котел 5	28	0,9	180	24	108 864,00
Всього:					186 624,00
			Економічний ефект кВт	Вартість 1 кВт грн.	Економія за рік грн.
Економія ел.енергії кВт			41 472,00	2,9954	124 225,64
Економія ел.енергії т.у.п.		0,351	14 556,67		14 556,67
			Витрати на установку ПЧ грн.	Економія за рік грн.	Термін окупності рік.
Термін окупності рік			194 830,00	124 225,64	1,57
Термін окупності, місяців					18,84

де 0,351 - коефіцієнт переводу кВт в т.у.п.

Начальник електродільниці



І.О.Моргунов