



Результати впроваджених заходів

Директор ТОВ «ЕСКО УКРАЇНИ»
Артем Циганов

Листопад - 2019

Мереф'янська ОТГ

Власний енергоменеджер у громаді: як у Мереф'янській ОТГ економлять енергоресурси.

Щодо електроенергії, то близько 30 % економії в дитсадках і школах у громаді отримали за рахунок заміни конфорок на плитах у харчоблоках.

– Приміром, минулого року в найбільшому освітньому закладі громади – НВК, де сьогодні навчаються близько 500 дітей, було замінено 12 конфорок. Тільки ця заміна дала економію у 250 кВт за добу.

Джерело: <https://decentralization.gov.ua/>

Мереф'янська ОТГ



Тростянецька ОТГ

Вихідні в апараті Тростянецької міської ради.

В суботу повернувся з Києва де Тростянецька міська рада підписала меморандум про співробітництво з Держенергоефективності України.

Суботня погода не дозволила облаштувати, разом з колегами, нові зони відпочинку в урочищі «Нескучне», але не завадила встановити 28 енегозберігаючих конфорок на плитах для приготування їжі в харчоблоках 4-х шкіл нашої громади. Раніше 32 такі конфорки було встановлено у дитячих садочках, що дало економію коштів на оплату електроенергії в розмірі 49 тис.грн. лише за 5 місяців їх експлуатації!

Неділя 11:00. Встановлено та налаштовано останню з 28 конфорок. Всім мешканцям громади гарних вихідних!

Джерело: сторінка Facebook енергоменеджера Тростянецької ОТГ

Тростянецька ОТГ



Місто Глухів Сумської області

КОПІЙКА ГРИВНЮ БЕРЕЖЕ

Наприкінці минулого року в харчоблоці Глухівської центральної районної лікарні було проведено реконструкцію плит із заміною старих чавунних конфорок на нові енергоощадні. Це стало можливим завдяки співпраці відділу енергоменеджменту та підтримки підприємництва управління соціально-економічного розвитку міської ради з приватним підприємством «Київський соціальний сервіс», що спеціалізується на виробництві сучасного енергоощадного обладнання.

Для проведення всіх необхідних робіт було витрачено близько 22000 гривень (закупівля чотирьох конфорок, їх установка та супутні додаткові витрати). Погодьтеся, це зовсім незначна сума, порівняно з тією, яку б довелося витратити в разі повної заміни плит, що вже давно відслужили своє.

Завдяки організованому щоденному моніторингу використання електроенергії було виявлено, що за місяць її витрати скоротилися на 1407 кВт, що дало можливість заощадити майже 4500 гривень. А далі – проста арифметика: приблизно через п'ять місяців конфорки «окупляться», й матимемо чисту економію.

Місто Глухів Сумської області



Місто Мирноград Донецької області

Відділ з питань інвестиційної діяльності м. Мирноград

В закладах освіти проводиться заміна конфорок електроплит на новітні (енергоефективні). Всього планується замінити 34 нагрівальні елементи в п'яти дитячих садках міста. При участі спеціалістів відділу освіти 20 квітня розпочаті роботи в ДНЗ №6 "Мальвіна". Даний захід дозволить зменшити споживання електричної енергії та поліпшити умови праці.

За 5 місяців зекономлено 40 тис. гривень.



Місто Первомайськ Харківської області

У 2016 році було переобладнано 30 промислових конфорок потужністю 3 кВт*год на енергоефективні потужністю 1,9 кВт*год.

90 кВт*год (потужність старих промислових конфорок) - 57 кВт*год (потужність нових енергоефективних конфорок) = 33 кВт*год (різниця потужності після переобладнання).

Економічний ефект: 33 кВт * год



Валківський ліцей ім. Олександра Масельського Харківської області

У харчоблоці ліцею було встановлено 3 промислові електричні плити по 3 конфорки на кожній (9 промислових конфорок потужністю 4,5 кВт * год). Загальна потужність 40,5 кВт * год. Габаритні розміри конфорок (525x320) не дозволяли використовувати за призначенням всю робочу поверхню. Чверть поверхні конфорок просто були не задіяні.

Тому були встановлені 3 промислові плити по 4 енергоефективних конфорки на кожній (12 конфорок потужністю 1,9 кВт * год). Загальна потужність 22,8 кВт * год. Габаритні розміри конфорок стандартні (415x295), що дозволяє максимально задіяти всю робочу поверхню.

Таким чином зменшено потужність конфорок на 17,7 кВт * год.

Валківський ліцей ім. Олександра Масельського Харківської області

40,5 кВт * год (потужність старих промислових конфорок) - 22,8 кВт * год (потужність нових енергоефективних конфорок) = 17,7 кВт * год (різниця потужності після переобладнання).

Залежно від навчального місяця було зафіксовано економію електроенергії від тисяча триста вісімдесят шість кВт до 1846 кВт в місяць.



Дякую за увагу!

**Директор ТОВ «ЕСКО УКРАЇНИ»
Артем Циганов**