**Додаток до рішення Жовківської**

**міської ради № 4 від 02.11.2017р.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Звіт | | | | | | | | | | | | | |
| про стан виконання протягом 2014 року до жовтня 2017 року | | | | | | | | | | | | | |
| “Програми“План дій зі сталого енергетичного розвитку міста Жовква до 2020 року“, затвердженої рішенням Жовківської міської ради | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | 7 грудня 2012 року | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Реалізовані заходи спрямовані на зменшення споживання енергетичних ресурсів** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № з/п | Назва заходу | | | Заходи | | | | | Загальна вартість, грн | | Очікуване скорочення обсягів СО2 т/рік | | |
| 1 | Реконструкція котельні КП “Жовкватеплоенерго“ по вул. Воїнів УПА з переведенням на тверде паливо | | | облаштування двох твердопаливних котлів | | | | | 8 486 381 | | 1085 | | |
| 2 | Заміна трубопроводів теплових мереж на попередньо-ізольовані | | | Заміна трубопроводу 800м між котельнею по вул. воїнів УПА та вул. Львівською, 94 | | | | | 46 | | |
| 3 | Облаштування 4 ІТП | | | Влаштування ІТП: будинок Львівська 92, Дитяча школа мистецтв, Поліклініка, Школа №3 | | | | | 35,3 | | |
| 4 | Облаштування класу енергоефективності | | | Облаштований клас енергоефективності в ЗОШ №3 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Термомодернізація ДНЗ №1 | | | Утеплення садочку 10 см мінеральною ватою, утеплення цоколю будинку, утеплення перекриття, встановлення системи рекуперації, заміна системи опалення, встановлення сонячного колектора | | | | | 2 872 047 | | 41 | | |
| 6 | Встановлення установки з тепловим насосом для опалення ДНЗ №1 | | | Встановлення теплового насосу в садочку №1 | | | | |
| 7 | Встанолення 4 ІТП | | | Встанолення 4 ІТП в багатоповерхових будинках по вулиці: Яворницького 6, Яворницького 8, Тарнавсього 3, Грушевсього 8 | | | | | 1 314 990 | | 28,26 | | |
| 8 | Реконструкція тепломережі | | | Заміна тепломережі від котельні на вул. Л. Українки до дитячого садочку №2 та житлових будинків | | | | | 1 134 854 | | 12,5 | | |
| 9 | Реконструкція ДНЗ №2 | | | Термомодернізація ДНЗ №2, встановлення ІТП, встановлення сонячного колектора, заміна вікон, утеплення перекриття, заміна даху, встановлена центральна система вентиляції, замінена система опалення, вставлення світильників з лед лампами | | | | | 9 621 001 | | 1077 | | |
| 10 | Рекструкція котельні по вул. Л. Українки, 5 | | | Реконструкція котельні із встановленням одного твердопаливного і одного газова котлів (запланований захід) | | | | | - | |
| **Разом** | | | | | | | | | 15 791 273 | | 2284,3 | | |

**Енергоменеджмент у місті**

У місті відбувається ручний щоденний моніторинг бюджетних установ, що дозволяє бачити використання енергоресурсів, який можна побачити на сайті Жовківської міської ради.

Автоматизований моніторинг працює лише на будівлях де були встановлені індивідуальні теплові пункти (вул. Львівська 92, Дитяча школа мистецтв, Поліклініка, школа №3, Яворницького 6, Яворницького 8, Тарнавсього 3, Грушевського 8 ), ДНЗ №1 де було встановлено тепловий насос та на ДНЗ №2 де були реалізовані енергоефективні заходи.

Проведення щорічних “Днів енергії“ для підвищення проінформованості жителів міста щодо енергоефективних заходів та впровадження їх у своїх будинках. В рамках “Днів енергії“ були проведені виставки енергоефективних технологій, проведено конкурси малюнків.

Енергоменеджер Дворніков А.С.