**Пояснювальна записка до проекту рішення «Про Програму підвищення енергоефективності в бюджетних установах м. Чернігова на 2017-2027 роки»**

Програма орієнтована на комплексне вирішення питання підвищення теплозахисних властивостей огороджувальних конструкцій, модернізацію інженерних мереж та систем освітлення бюджетних будівель, задля забезпечення ефективного споживання енергетичних ресурсів, скорочення видатків міського бюджету на їх оплату.

Програма охоплює 100 закладів та установ, що утримуються з міського бюджету (73 освіти, 9 охорони здоров'я, 9 культури, 7 адміністративних та 2 спортивні клуби).

Обсяг коштів, необхідних для фінансування заходів Програми, у діючих цінах складає 552 602,150 тис грн. (18,4 млн. Євро).

Реалізація Програми розрахована на 11 років (у середньому 50 млн.грн. на рік):

І рік: проведення модернізації мереж внутрішнього освітлення у всіх закладах бюджетної сфери міста (заміна ламп розжарювання на LED-світильники); заміну вікон та дверей на енергоефективні у закладах бюджетної сфери з незадовільним технічним станом огороджувальних конструкцій та значним споживанням енергоресурсів на квадратних метр площі; впровадження заходів направлених на технічне покращення систем опалення; встановлення комерційних обліків споживання енергоносіїв.

ІІ рік: реконструкція покрівель з утепленням у тих закладах, де улаштовані індивідуальні теплові пункти з погодозалежним регулюванням подачі теплоносія.

ІІІ рік: продовження реконструкції покрівель закладів бюджетної сфери з їх утепленням.

ІV рік: завершення реконструкції покрівель закладів з улаштуванням індивідуальних теплових пунктів з погодозалежним регулюванням у закладах, де вони відсутні, з подальшою ізоляцією та балансуванням систем опалення.

V – ХІ роки: завершення комплексу заходів з енергоефективної реновації. Щороку ряд будівель будуть комплексно модернізовані (заміна вікон та дверей, утеплення фасадів будівель та підвалів).

За результатами реалізації Програми очікується зменшення споживання (у натуральних показниках) теплової енергії на 29,4 %, природного газу на 17 %, електричної енергії на 27,6%.

Річне скорочення бюджетних видатків на оплату за спожиті енергоресурси після впровадження всіх заходів - 30,1 млн. грн (у діючих цінах). Дисконтована економія – 49,1 млн.грн., досягається на 11 році реалізації Програми. Таким чином забезпечується позитивне значення акумулюваного грошового потоку за період планування - 6,6 млн.грн.

При затвердженні Програми будуть скасовані сьогодні діючі Програми енергозбереження у закладах охорони здоров’я м. Чернігова на 2013-2017 роки та підвищення енергоефективності в установах освіти м. Чернігова на 2015-2019 роки, на реалізацію яких у бюджеті міста на 2017 рік передбачено 9943,1 тис.грн, які можуть бути перенаправлені на реалізацію енергоефективних заходів Програми.

Начальник управління

економічного розвитку міста Л. В. Максименко