



Инвестиционные проекты МЭП Запорожья





Проектное направление

**«Термомодернизация
бюджетных и жилых зданий
Запорожья»**



«Термомодернизация 361 здания бюджетной сферы»



«Термомодернизация 361 здания бюджетной сферы»

Объем финансирования

млн. грн

980,6

Объем экономии природного газа

тыс. м³/ год

16 982

Объем уменьшения выбросов CO₂

т/год

32,2

Чистый дисконтированный доход
(NPV)

млн. грн

1 021,7

Дисконтированный срок окупаемости
(DPP)

лет

8,6





«Термомодернизация 2 418 многоэтажных жилых зданий»



«Термомодернизация 2 418 многоэтажных жилых зданий»

Объем финансирования	млн. грн	11 126
Объем экономии природного газа	тыс. м ³ / год	199 958
Объем уменьшения выбросов CO ₂	т/год	371,6
Чистый дисконтированный доход (NPV)	млн. грн	3 552,4
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	лет	15,1

* Прогнозируемый рост цен на природный газ и отказ государства от перекрестного субсидирования тарифов для населения позитивно повлияет на показатели эффективности проекта (ожидается снижения срока окупаемости проекта до 15 лет)

**«Модернизация тепловых вводов 579
многоэтажных жилых зданий и 66
бюджетных зданий на базе
индивидуальных тепловых пунктов»**



«Модернизация тепловых вводов 579 многоэтажных жилых зданий и 66 бюджетных зданий на базе индивидуальных тепловых пунктов»

Объем финансирования	млн. грн	60,7
Объем экономии природного газа	тыс. м3/ год	6 378
Объем уменьшения выбросов CO ₂	т/год	12,1
Чистый дисконтированный доход (NPV)	млн. грн	160,9
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	лет	4,8



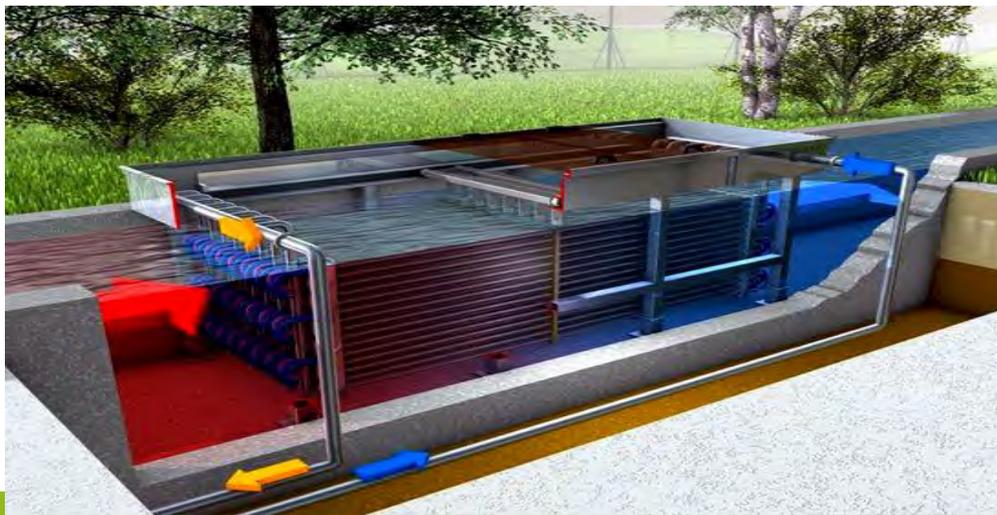


Проектное направление

**«Замещение природного газа
местным топливом и энергией
в системе горячего
водоснабжения Запорожья»**



«Перевод горячего водоснабжения Коммунарского района г. Запорожье на сбросное тепло от ЦОС -1»



«Перевод горячего водоснабжения Коммунарского района г. Запорожье на сбросное тепло от ЦОС -1»

Объем финансирования

млн. грн

164,9

Объем экономии природного газа

тыс. м³/ год

6 732

Объем уменьшения выбросов CO₂

т/год

12,6

Чистый дисконтированный доход
(NPV)

млн. грн

269,8

Дисконтированный срок окупаемости
(DPP)

лет

8,1



«Перевод горячего водоснабжения Шевченковского района г. Запорожье на гранулированное топливо»



«Перевод горячего водоснабжения Шевченковского района г. Запорожье на гранулированное топливо»

Объем финансирования	млн. грн	91,5
Объем экономии природного газа	тыс. м ³ /год	4 345
Объем уменьшения выбросов CO ₂	т/год	15,3
Чистый дисконтированный доход (NPV)	млн. грн	227,5
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	лет	7,2

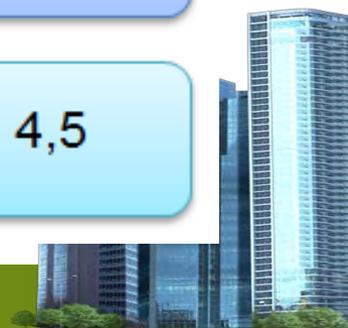


**«Замещение природного газа в системах
горячего водоснабжения 590 многоэтажных
жилых домов за счет использования потенциала
сбросного тепла вентиляционных систем и
солнечной энергии»**



«Замещение природного газа в системах горячего водоснабжения 590 многоэтажных жилых домов за счет использования потенциала сбросного тепла вентиляционных систем и солнечной энергии»

Объем финансирования	млн. грн	621,9
Объем экономии природного газа	тыс. м ³ / год	27 050
Объем уменьшения выбросов CO ₂	т/год	22,6
Чистый дисконтированный доход (NPV)	млн. грн	1 157,0
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	лет	4,5





Проектное направление

**«Возобновляемая энергетика в
жилищно-коммунальном
хозяйстве Запорожья»**



«Модернизация уличного освещения Запорожья на основе светодиодных светильников и солнечной электростанции»



«Модернизация уличного освещения Запорожья на основе светодиодных светильников и солнечной электростанции»

Объем финансирования	млн. грн	233,3
Объем экономии природного газа	тыс. м ³ / год	-
Объем уменьшения выбросов CO ₂	т/год	12,3
Чистый дисконтированный доход (NPV)	млн. грн	36,6
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	лет	13,0



«Перевод теплоснабжения 275 бюджетных зданий на гранулированное топливо и тепловые насосы»





«Перевод теплоснабжения 275 бюджетных зданий на гранулированное топливо и тепловые насосы»

Объем финансирования	млн. грн	154,4
Объем экономии природного газа	тыс. м ³ / год	11 015
Объем уменьшения выбросов CO ₂	т/год	3,6
Чистый дисконтированный доход (NPV)	млн. грн	224,6
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	лет	7,7



«Снижение потребления электроэнергии в коммунальном предприятии Водоканал»



«Снижение потребления электроэнергии в коммунальном предприятии Водоканал»

Объем финансирования

млн. грн

7,1

Объем экономии природного газа

тыс. м³/ год

-

Объем уменьшения выбросов CO₂

т/год

1,1

Чистый дисконтированный доход
(NPV)

млн. грн

6,9

Дисконтированный срок окупаемости
(DPP)

лет

5,5





Контактная информация

ООО ЭСКО «Экологические Системы»

проспект Маяковского, 11

г. Запорожье, 69035, Украина

тел. (+38 061) 224-68-12,

тел./факс (+38 061) 224 -66-86

office@ecosys.com.ua

www.ecosys.com.ua

