

Енергосервісна
компанія



Екологічні
Системи

Звіт з енергетичного аудиту
Комунальна установа «Запорізька обласна клінічна дитяча лікарня»
пр. Соборний, 70, м. Запоріжжя



м. Запоріжжя,
2017 р.

Зміст

1. Резюме	4
2. Організація проекту	10
3. Стандарти і нормативно-правові документи	10
4. Опис стану будівель	12
4.1. Загальні відомості про будівлі.....	12
4.2. Характеристика огорожувальних конструкцій.....	15
4.3. Характеристика інженерних систем.....	26
5. Енергоспоживання	32
5.1. Вимірне енергоспоживання.....	32
5.2. Базове енергоспоживання.....	34
6. Потенціал енергетичної модернізації	37
7. Заходи енергетичної модернізації будівель	39
7.1. Опис заходів з енергетичної з модернізації будівель.....	41
8. Енергетичний баланс будівель	48
9. Екологічні вигоди	52
10. Впровадження	53
11. Фінансування	56
11.1. План фінансування	56
11.2. Результати розрахунку грошового потоку.....	56
11.3. Базові припущення.....	58
12. Експлуатація і Обслуговування	59
13. Енергетичний моніторинг	62
14. Енергетичні паспорти будівель (згідно ДБН В.2.6-31:2016)	64
14.1. Енергетичний паспорт будівлі Лікувальний корпус А-3 (без старої частини).....	64
14.2. Енергетичний паспорт будівлі Центр медичної допомоги підліткам та молоді Б	73
14.3. Енергетичний паспорт будівлі Адміністративно-побутовий корпус Д-2	82
14.4. Енергетичний паспорт будівлі Поліклінічно-стаціонарний корпус Е-5	91
ДОДАТКИ	100
Додаток А. Споживання енергоресурсів помісячно в період 2014-2016 рр.	101
Додаток В. Тарифи на енергоресурси та прогноз тарифів до 2030 р.	105
Додаток С. Енергоспоживання будівель	109