



Затверджую
Голова Олександрійської міської ради
Цапюк Степан Кирилович

« ____ » _____ 2016г.

**Програма енергозбереження та підвищення енергоефективності в будівлях
бюджетної сфери м. Олександрія Кіровоградської області
2016-2020 рр.**

Замовник	Олександрійська міська рада
Адреса	Україна, 28000, м.Олександрія, проспект Соборний, 59
Міський голова	Цапюк Степан Кирилович
Факс/телефон, E-mail	тел. (05235) 7-13-40, факс (05235) 7-13-40, e- mail: rada@olexrada.gov.ua

ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

Найменування Програми	Програма енергозбереження та підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери м. Олександрія Кіровоградської області
Підстава для розробки Програми	
Замовник Програми	Олександрійська міська рада
Цілі Програми	Забезпечення раціонального використання енергетичних ресурсів за рахунок реалізації заходів з енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності.
Завдання Програми	Реалізація організаційних заходів з енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності; підвищення класу ефективності будівель бюджетної сфери; заощадження коштів на опалення будівель
Терміни реалізації Програми	2016-2020 рр.
Основні очікувані кінцеві результати реалізації Програми	За період реалізації Програми планується: зниження витрат опалення не менше 20 % по відношенню до 2016 р зниження питомих показників споживання енергетичних ресурсів не менше 26 % по відношенню до 2016 р .; економія енергетичних ресурсів від впровадження заходів з енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності за період реалізації Програми в вартісному вираженні складе 22 739,91 тис. грн. (в поточних цінах).

ВСТУП

Програма розроблена відповідно до нормативних актів в сфері енергозбереження та енергоефективності ті спрямована на забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, поліпшення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів в бюджетній сфері міста. Зростання цін на енергоносії та види палива, зношеність та застарілість будівель та інженерних мереж у бюджетних закладах спонукають до рішучих дій та впровадження енергоефективних технологій.

Нормативні посилання

При розробленні програми були використані наступні нормативні документи Закон України «Про енергозбереження» від 1 липня 1994 року №74/94 із змінами та доповненнями згідно з Законами України №783-XIV (783-14) від 30.06.1999 р. та №2509-IV від 05.04.2005 р.;

ДСТУ 2420-94 Енергозбереження. Терміни та визначення;

Постанова кабінету міністрів України від 15 липня 1997 р. №786 «Про порядок нормування питомих витрат ПЕР у суспільному виробництві».

ДСТУ 1.5:2003 Національна стандартизація. Правила побудови, викладення, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів.

ДСТУ 2420-94 Енергоощадність. Терміни та визначення.

ДСТУ 2155-93 Енергозбереження. Методи визначення економічної ефективності заходів по енергозбереженню.

ДСТУ 2389-94 «Технічне діагностування та контроль технічного стану. Терміни та визначення».

ДБН В.2.6-31:2006 Теплова ізоляція будівель зі Зміною №1 від 1 липня 2013 року

Терміни та визначення понять

Ефективне використання енергетичних ресурсів – досягнення економічно виправданого мінімуму використання енергетичних ресурсів при існуючому рівні техніки і технологій та дотримання вимог екології для досягнення виробничої і соціальної мети.

Нераціональне використання енергоресурсів – втрати енергоресурсів, викликані порушенням норм, стандартів, технологічних регламентів і безгосподарністю.

Технологічно доступний потенціал енергоощадності (енергозбереження) – максимальна економія ПЕР, яка може бути одержана при застосуванні технічних та технологічних новацій, що сприятимуть зменшенню споживання енергії.

Питома витрата ПЕР – кількість ПЕР, що споживаються енергетичною чи технологічною установкою (об'єктом) на одиницю виробленої продукції, роботи, послуги в натуральному або в грошовому виразі.

Технологічний потенціал енергозбереження (ТПЕ) – максимальна економія ПЕР при застосуванні на підприємстві технічних та технологічних новацій, що сприятимуть зменшенню споживання ПЕР, доцільність одержання якої на всіх ділянках підприємства (об'єкта) підтверджується відповідними економічними розрахунками.

Нормування питомих витрат ПЕР – це встановлення об'єктивно необхідної планової кількості їх споживання на одиницю виробленої продукції, виконаних робіт або наданих послуг встановлених видів і якості у конкретних умовах орієнтованої на прогресивне виробництво.

Моніторинг – постійне спостереження за яким-небудь процесом з метою виявлення його відповідності бажаному результаті або первісним припущенням.

Методика – установлений спосіб здійснення певної діяльності чи процесу.

Несправність – стан об'єкта, за яким він нездатний виконувати хоч би одну із заданих функцій об'єкта.

Освітлення – використання світла для того, щоб зробити видимими предмети і (або) їх оточення.

Вікно – отвір для денного світла на вертикальній або майже вертикальній стіні кімнати. Питомі норми споживання теплової енергії, електроенергії та гарячої води бюджетними установами – граничнодопустимі показники споживання електричної та теплової енергії для забезпечення нормального освітлення, опалення, вентиляції та гарячого водопостачання на одного споживача в установах і організаціях бюджетної сфери за відсутності запровадження енергозберігаючих заходів.

Розрахункове теплове навантаження системи опалення – сума розрахункових значень годинного теплового навантаження усіх опалювальних приладів в системі та теплових втрат трубопроводами теплової мережі при розрахунковому значенні температури зовнішнього повітря.

Термомодернізація будівель – будівельні заходи, які сприяють покращенню теплотехнічних показників будівель.

Коефіцієнт опору теплопередачі огорожувальної конструкції – величина, зворотня до теплопровідності, яка дорівнює тепловому потоку через 1м² площини, перпендикулярно напрямку потоку, при градієнті температур 1 градус.

Теплова потужність опалювального приладу — кількість теплової енергії, яка віддається через поверхню опалювального приладу за одиницю часу.

Огорожувальні конструкції – стіни, вікна, покрівля (горище), перекриття підвалу та інші конструкції, які відгороджують внутрішній об'єм опалюваного приміщення від зовнішнього оточуючого середовища.

Мета, цілі та завдання Програми

Метою реалізації програми підвищення енергоефективності являється забезпечення будівель соціальної та бюджетної сфери якісними послугами енергопостачання, скорочення паливно-енергетичних ресурсів та економія бюджетних видатків.

Підвищення енергоефективності в бюджетній сфері міста Олександрія потребує вироблення і послідовного втілення стратегії в цій галузі, координації зусиль органів виконавчої, керівників на місцях та бізнесу, а також формування ефективних механізмів взаємодії всіх учасників процесу.

Програма енергозбереження та підвищення енергоефективності - це єдиний комплекс організаційних і технічних заходів, спрямованих на економічно обґрунтоване споживання енергоресурсів, і є фундаментом планомірного зниження витратної частини тарифів.

При існуючому рівні енергоемності соціальної сфери вартість паливно-енергетичних і комунальних ресурсів призвели до суттєвого зниження ефективності бюджетних витрат. Для вирішення проблеми необхідно здійснення комплексу заходів щодо інтенсифікації енергозбереження, які полягають в розробці, прийнятті та реалізації термінових узгоджених дій щодо підвищення енергетичної ефективності будівель соціальної та бюджетної сфери.

Основним інструментом управління енергозбереженням є програмно-цільовий метод, який передбачає розробку, ухвалення та виконання цільових програм енергозбереження.

Під час реалізації Програми та для отримання позитивних результатів встановлюються та обов'язкові для виконання наступні дії

- Застосування енергозберігаючих технологій при проектуванні, будівництві, реконструкції та капітальному ремонті об'єктів;
- Проведення енергетичних обстежень;
- Облік енергетичних ресурсів;
- Ведення енергетичних паспортів;

- Ведення паливно-енергетичних балансів;
- Нормування споживання енергетичних ресурсів.

Основні розрахункові теплофізичні характеристики, як передумови реалізації програми

Основні розрахункові теплофізичні характеристики будівельних матеріалів для міста Олександрія:

Розрахункова температура внутрішнього повітря в дошкільних навчальних закладів	$t_{в}$	+22°C
Розрахункова температура внутрішнього повітря в загальноосвітніх навчальних закладів	$t_{в}$	+21°C
Розрахункова температура внутрішнього повітря в лікувальних закладах	$t_{в}$	+21°C
Відносна вологість	$\varphi_{в}$	50%
Вологісний режим приміщень		нормальний
Температурна зона		I
Середня температура повітря протягом опалювального періоду	$t_{з.ср}$	-0,3°C
Температура зовнішня в найхолоднішу п'ятиденку	$t_{з}$	-22 °C
Кількість діб опалювального періоду	S	175 діб

Мінімально допустиме значення опору теплопередачі огорожувальної конструкції для міста Олександрія:

№	Вид огорожувальної конструкції	Значення $R_{q \min}$, м ² ·К/Вт
1	Зовнішні стіни	3,3
2	Суміщенні покриття	5,35
3	Горищні покриття та покриття неопалювальних горищ	4,95
4	Світлопрозорі огорожувальні конструкції	0,75
5	Вхідні двері	0,65

Якщо обрати середньостатистичну будівлю, що побудована за радянських часів, та

перевірити її на відповідність вищезазначеним нормативам, то розрахунок покаже, що огорожувальні конструкції не відповідають сучасним вимогам щодо енергозбереження.

Розрахунок опорів теплопередачі огорожувальних конструкцій середньостатистичної будівлі дитячого навчального закладу:

1. Зовнішні стіни

Конструктив зовнішніх стін:

№ шару	Найменування матеріалу	Розрахункові характеристики	
		λ Вт/м К	δ мм
1	Цегла повнотіла	0,81	510
2	Розчин цементно-піщаний	0,81	20

Опір теплопередачі стіни розраховується за формулою И.1, додаток И, ДБН В.2.6-31:2006.

$$R_{\Sigma} = \frac{1}{\alpha_{в}} + \sum_{i=1}^n R_i + \frac{1}{\alpha_{з}} = \frac{1}{\alpha_{в}} + \sum_{i=1}^n \frac{\delta_i}{\lambda_i} + \frac{1}{\alpha_{з}}$$

де $\alpha_{в}$ – коефіцієнт тепловіддачі внутрішньої поверхні огорожувальної конструкції, який приймається згідно з додатком Е ДБН В.2.6-31:2006 і дорівнює 8,7 Вт/(м²К);

$\alpha_{з}$ - коефіцієнт тепловіддачі зовнішньої поверхні огорожувальної конструкції, який приймається згідно з додатком Е ДБН В.2.6-31:2006 і дорівнює 23 Вт/(м²К);

R_i - термічний опір шарів конструкції, який розраховується:

$$\sum_{i=1}^n R_i = \sum_{i=1}^n \frac{\delta_i}{\lambda_i},$$

λ_i – коефіцієнт теплопровідності і-го шару, Вт/м·К;

δ_i – товщина і-го шару, м.

Таким чином, термічний опір зовнішньої стіни складає:

$$R_{\Sigma} = \frac{1}{8,7} + \frac{0,510}{0,81} + \frac{0,02}{0,81} + \frac{1}{23} = 0,81 \frac{\text{м}^2 \cdot \text{К}}{\text{Вт}}$$

Мінімально допустиме значення опору теплопередачі непрозорі огорожувальної конструкції $R_{q \min} = 3,3 \text{ м}^2\text{К/Вт}$, таблиця 1, зміна №1 до ДБН В.2.6-31:2006

$$R_{\Sigma} = 0,81 \text{ м}^2\text{К/Вт} < R_{q \min} = 3,3 \text{ м}^2\text{К/Вт}.$$

2. Вікна

Вікна у будівлях – дерев'яні. Згідно ДБН В.2.6-31:2006 опір теплопередачі таких вікон $R_{\Sigma} = 0,4 \text{ м}^2\text{К/Вт}$.

Також в деяких будівлях встановлено металопластикові не енергозберігаючі вікна з опором теплопередачі $R_{\Sigma} = 0,6 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

Мінімально допустиме значення опору теплопередачі вікна $R_{q \min} = 0,75 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ згідно з табл.1 зміна №1 до ДБН В.2.6-31:2006, то

$$R_{\Sigma} = 0,4 \text{ та } 0,6 \text{ м}^2\text{К/Вт} < R_{q \min} = 0,75 \text{ м}^2\text{К/Вт}.$$

3. Покрівля

Конструктив перекриття покрівлі:

№ шару	Найменування матеріалу	Розрахункові характеристики	
		λ Вт/м К	δ мм
1	Залізобетонна плита	2,04	220
2	Керамзит засипний	0,12	100

Опір теплопередачі розраховується за формулою И.1, додаток И, ДБН В.2.6-31:2006.

$$R_{\Sigma} = \frac{1}{\alpha_{\text{в}}} + \sum_{i=1}^n R_i + \frac{1}{\alpha_3} = \frac{1}{\alpha_{\text{в}}} + \sum_{i=1}^n \frac{\delta_i}{\lambda_i} + \frac{1}{\alpha_3}$$

де $\alpha_{\text{в}} = 8,7 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$; $\alpha_3 = 12 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ згідно з додатком Е ДБН В.2.6-31:2006.

$$R_{\Sigma} = \frac{1}{8,7} + \frac{0,220}{2,04} + \frac{0,100}{0,12} + \frac{1}{12} = 1,14 \frac{\text{м}^2 \cdot \text{К}}{\text{Вт}}$$

Мінімально допустиме значення опору теплопередачі перекриття суміщеної покрівлі $R_{\text{min}} = 5,35 \text{ м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$ а для скатної покрівлі $R_{\text{min}} = 4,95 \text{ м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$

$$R_{\Sigma} = 1,14 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт} < R_{\text{q min}} = 5,35 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт}.$$

$$R_{\Sigma} = 1,14 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт} < R_{\text{q min}} = 4,95 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт}.$$

4. Вхідні та балконні двері

Конструкція вхідних дверей :

№ шару	Найменування матеріалу	Розрахункові характеристики	
		λ Вт/м К	δ мм
1	Метал деревина	0,18	40

Опір теплопередачі дверей

$$R_{\Sigma} = \frac{1}{\alpha_{\text{в}}} + \sum_{i=1}^n R_i + \frac{1}{\alpha_3} = \frac{1}{\alpha_{\text{в}}} + \sum_{i=1}^n \frac{\delta_i}{\lambda_i} + \frac{1}{\alpha_3}$$

де $\alpha_{\text{в}} = 8,7 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$; $\alpha_3 = 23 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ згідно з додатком Е ДБН В.2.6-31:2006.

$$R_{\Sigma} = \frac{1}{8,7} + \frac{0,04}{0,18} + \frac{1}{23} = 0,38 \frac{\text{м}^2 \cdot \text{К}}{\text{Вт}}$$

Мінімально допустиме значення опору теплопередачі дверей $R_{\text{q min}} = 0,65 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт}$ згідно з табл.1 ДБН В.2.6-31:2006, то

$$R_{\Sigma} = 0,38 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт} < R_{\text{q min}} = 0,65 \text{ м}^2\text{К}/\text{Вт}.$$

Не відповідність опорів теплопередачі огорожувальних конструкцій нормативним призводить до значних теплових втрат, які в свою чергу до перевити бюджетних коштів на опалення будівель соціальної сфери.

Можливі заходи з енергозбереження в будівлях соціальної сфери

1. Проведення термоізоляції зовнішніх стін;
2. Проведення термоізоляції перекриття покрівлі.
3. Заміна вікон та дверей.
4. Модернізація системи опалення.
5. Модернізація індивідуального теплового пункту.
6. Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі

Для ізоляції огорожуючих конструкцій необхідно визначити товщину та матеріал ізоляції для отримання нормативних значень опорів теплопередачі. Розрахуємо необхідну товщину ізоляції для огорожувальних конструкцій типового дитячого навчального закладу.

1. Утеплення зовнішніх стін

Товщина ізоляції обчислюється за формулою:

$$\delta_{із} = \left[R_{\min} - \left(\frac{1}{\alpha_е} + \sum_{i=1}^n \frac{\delta_i}{\lambda_i} + \frac{1}{\alpha_з} \right) \right] \cdot \lambda_{із} = (R_{\min} - R_{\text{факт}}) \cdot \lambda_{із},$$

де: R_{\min} – мінімальний допустимий опір теплопередачі, $\text{м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$, згідно ДБН В.2.6-31:2006;

$R_{\text{факт}}$ – фактичний опір теплопередачі, $\text{м}^2 \cdot \text{К}/\text{Вт}$

$\lambda_{із}$ - коефіцієнт теплопровідності ізоляції $\text{Вт}/\text{м} \cdot \text{К}$

$$\delta_{із} = (3,3 - 0,81) \cdot 0,0381 \cdot 10^3 = 94,87 \text{ мм}$$

Виходячи із розрахунків необхідна товщина ізоляції складає 100 мм.

2. Утеплення перекриття покрівлі

- Суміщена покрівля

$$\delta_{із} = (5,35 - 1,14) \cdot 0,041 \cdot 10^3 = 172,61$$

Виходячи із розрахунків необхідна товщина ізоляції складає 180 мм.

- Скатна покрівля

$$\delta_{із} = (4,95 - 1,14) \cdot 0,041 \cdot 10^3 = 156,21$$

Виходячи із розрахунків необхідна товщина ізоляції складає 160 мм.

3. Заміна вікон

Рекомендується замінити старі вікна на нові з енергозберігаючим двокамерним склопакетом. Енергозберігаючі склопакети виробляють із скла з напиленням іонів срібла. Опір теплопередачі для таких вікон становить $0,75 (\text{м}^2 \cdot \text{К})/\text{Вт}$.

4. Заміна входних та балконних дверей

Рекомендується замінити старі дерев'яні двері на нові з енергозберігаючим двокамерним склопакетом та утеплені на світло непрозорій частині Опір теплопередачі для таких вікон становить $0,65 (\text{м}^2 \cdot \text{К})/\text{Вт}$.

Об'єкти бюджетної сфери міста Олександрія

На балансі Олександрійської міської ради обслуговується 42 будівлі, а саме:

Дошкільні навчальні заклади – 17 одиниць:

Назва закладу	Рік будівництва будівлі	Кількість людей, що постійно перебувають в будівлі
Будівля дитячого навчального закладу № 42, вул.. Героїв Сталінграда 23а, м. Олександрія, Кіровоградської області	1992	379
Будівля дитячого навчального закладу № 14, вул.. Діброви 46 А, м. Олександрія, Кіровоградської області	1963	217
Будівля дошкільного навчального закладу № 18, площа Соборна 6, м. Олександрія, Кіровоградської області	1964	210
Будівля ДНЗ № 39, Проспект Леніна 130, м. Олександрія, Кіровоградської області	1986	546
Будівля дитячого навчального закладу № 20, вул.. Червоностуденська, 88, м. Олександрія, Кіровоградської області	1976	208
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №23 Олександрійської міської ради по вул. Леніна, 5 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	1968	107
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №25 Олександрійської міської ради по вул. Кременчуцька, 40м. Олександрія Кіровоградської області	1973	367
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) № 43 Олександрійської міської ради по просп. Леніна, 138 м. Олександрія Кіровоградської області	1989	325
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №2 комбінованого типу Олександрійської міської ради вул. Садова 56 м. Олександрія Кіровоградської області	1980	276
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №7 Олександрійської міської ради вул. Трудових резервів 5 м. Олександрія Кіровоградської області	1961	82
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №8 Олександрійської міської ради пр. Будівельників 33 м. Олександрія Кіровоградської області	1968	179
Будівля Санаторного дошкільного навчального закладу № 16 Олександрійської міської ради вул. Ульянова 2 м. Олександрія Кіровоградської області	1963	182
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №21 Олександрійської міської ради вул. Знамянська 15 м. Олександрія Кіровоградської області	1967	177

Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №28 Олександрійської міської ради вул. Орджонікідзе 1 м. Олександрія Кіровоградської області	1958	186
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №29 Олександрійської міської ради вул. Луначарського 49 м. Олександрія Кіровоградської області	1952	181
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №35 Олександрійської міської ради пров. Білоруський 2 м. Олександрія Кіровоградської області	1979	197
Будівля дошкільного навчального закладу «Спеціалізований дитячий будинок» Олександрійської міської ради вул. Леніна 7/А 1 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	1959	119

Загальноосвітні навчальні заклади – 17 одиниць:

Назва закладу	Рік будівництва будівлі	Кількість людей, що постійно перебувають в будівлі
Будівля НВК «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради по вул. 6-го Грудня 97, м. Олександрія Кіровоградської області	1992	1399
Будівля Олександрійського навчально-виховного комплексу (ЗНЗ I- II ст. №17 – ліцей), проспект Леніна 130, м. Олександрія Кіровоградської області	1981	1380
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №2 ім. М.Горького Олександрійської міської ради по вул. Пролетарська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	1948	457
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №6 Олександрійської міської ради по вул. Знамянська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	1963	412
Будівля НВО «Олександрійська гімназія ім. Т.Г Шевченка – ЗНЗ I- II ступенів – школа мистецтв, вул. 20 років Жовтня, м. Олександрія Кіровоградської області	1972	971
Будівля спеціального загальноосвітнього навчального закладу I-II ст. №4 ім. М.Олефіренка Олександрійської міської ради по вул. 20 років Жовтня 6 м. Олександрія Кіровоградської області	1910	183
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №7 Олександрійської міської ради по вул. Трудових резервів 4 Олександрія Кіровоградської області	1946	147
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №8 Олександрійської міської ради по вул. Культурна 86 1 м. Олександрія Кіровоградської області	1888 1964	273
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №9 Олександрійської міської ради по вул. Леніна 82 м. Олександрія Кіровоградської області	1967	835

Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №10 Олександрійської міської ради по вул. Зверева 13 м. Олександрія Кіровоградської області	1950	702
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №12 Олександрійської міської ради по вул. 40 років Жовтня 16 с. Дмитрове Олександрійського р-ну Кіровоградської області	1952	274
Будівля ліцею інформаційних технологій Олександрійської міської ради по вул. Червоноармійська 39 м. Олександрія Кіровоградської області	1956	460
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №15 Олександрійської міської ради по вул. Семашко 63А м. Олександрія Кіровоградської області	1956	665
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №16 Олександрійської міської ради по вул. Фрунзе 27 с. Пантаївка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	1957	223
Будівля НВК «ЗНЗ I-III ст. №19 – ДНЗ «Лізова казка» Олександрійської міської ради по вул. Діброви 91 м. Олександрія Кіровоградської області	1982	411
Будівля НВК «Марто –Іванівський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Самохвалова 22 с. Марто-Іванівка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	1958	174
Будівля НВК «Звенигородський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Б.Петриченків 53 с. Звенигородка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	1967	187

Заклади культури та спорту – 3 одиниці

Назва закладу	Рік будівництва будівлі	Кількість людей, що постійно перебувають в будівлі
Будівля Палацу культури «Світлопільський» проспект Соборний, 89 м. Олександрія Кіровоградської області	1975	290
Будівля позашкільного навчального закладу Центр дитячої та юнацької творчості ім. О. Шакала Олександрійської міської ради вул. Шевченка 71 м. Олександрія Кіровоградської області	1917	55
Будівля дитячо-юнацької спортивної школи №2 Олександрійської міської ради вул. Осмоловського 3 м. Олександрія Кіровоградської області	1957	256

Заклади охорони здоров'я – 5 одиниць

Назва закладу	Рік будівництва будівлі	Кількість людей, що постійно

		перебувають в будівлі
Будівля МКЛПЗ – Дитяча міська лікарня по вул. Червоного Козацтва, 86 м. Олександрія Кіровоградської області	1967	530
Будівля міської комунальної лікувально-профілактичної установи - стоматологічна поліклініка пл. Соборна 7 м. Олександрія Кіровоградської області	1964	253
Будівля поліклініки міської лікарні №3 вул. Артема м. Олександрія Кіровоградської області	1952	206
Будівля міської лікарні №1 вул. Семашка 15 м. Олександрія Кіровоградської області	1952	500
Будівля Комунального закладу «Центр первинної медико-санітарної допомоги м. Олександрія вул. Діброви, 77 м. Олександрія Кіровоградської області	1984	1005

Прогнозовані техніко - економічні показники після реалізації заходів з енергозбереження:

№	Найменування об'єкту	Економія енергетичних ресурсів Гкал/рік	Економія енергетичних ресурсів т.у.п	Економія бюджетних витрат на опалення Тис. грн../рік	Економія бюджетних витрат на електропостачання Тис. грн../рік	Строк окупності, років	Клас енергетичної ефективності після реалізації
<i>Розділ 1 Дитячі навчальні заклади</i>							
1	Будівля дитячого навчального закладу № 42, вул. Героїв Сталінграда 23а, м. Олександрія, Кіровоградської області	347,62	49,71	525,46	29,09	10,5	В
2	Будівля дитячого навчального закладу № 14, вул. Діброви 46 А, м. Олександрія, Кіровоградської області	118,29	16,92	178,81	9,90	10,2	В
3	Будівля дошкільного навчального закладу № 18, площа	209,96	30,02	317,38	17,57	10,7	В

	Соборна 6, м. Олександрія, Кіровоградської області						
4.	Будівля ДНЗ № 39, Проспект Леніна 130, м. Олександрія, Кіровоградської області	486,17	69,52	734,89	40,68	10,9	В
5.	Будівля дитячого навчального закладу № 20, вул. Червоноштенська, 88, м. Олександрія, Кіровоградської області	218,85	31,30	330,81	18,31	10,0	В
6.	Будівля дошкільного підрозділу НВК «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів №12 – дошкільний навчальний заклад» Олександрійської міської ради по вул. Клубна 7, с. Дмитрове Олександрійського району Кіровоградської області	126,78	18,13	191,64	10,61	12,0	В
7.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №23 Олександрійської міської ради по вул. Леніна, 5 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	168,23	24,06	254,30	14,08	10,0	А
8.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №25 Олександрійської міської ради по вул.	333,50	47,69	504,12	27,91	12,5	В

	Кременчуцька, 40м. Олександрія Кіровоградської області						
9.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) № 43 Олександрійської міської ради по просп. Леніна, 138 м. Олександрія Кіровоградської області	599,84	85,78	906,72	50,19	9,7	А
10.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №2 комбінованого типу Олександрійської міської ради вул. Садова 56 м. Олександрія Кіровоградської області	365,88	52,32	553,06	30,62	11,7	В
11.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №7 Олександрійської міської ради вул. Трудових резервів 5 м. Олександрія Кіровоградської області	73,84	10,56	111,61	6,18	11,3	В
12.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №8 Олександрійської міської ради пр. Будівельників 33 м. Олександрія Кіровоградської області	172,52	24,67	260,78	14,44	11,2	В
13	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №21 Олександрійської міської ради вул. Знамянська 15 м.	171,87	24,58	259,80	14,38	10,9	В

	Олександрія Кіровоградської області						
14.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №28 Олександрійської міської ради вул. Орджонікідзе 1 м. Олександрія Кіровоградської області	109,36	15,64	165,31	9,15	10,7	В
15	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №29 Олександрійської міської ради вул. Луначарського 49 м. Олександрія Кіровоградської області	79,72	11,40	120,50	6,67	10,8	В
16.	Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №35 Олександрійської міської ради пров. Білоруський 2 м. Олександрія Кіровоградської області	136,76	19,56	206,73	11,44	10,2	В
17.	Будівля дошкільного навчального закладу «Спеціалізований дитячий будинок» Олександрійської міської ради вул. Леніна 7/А 1 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	93,70	13,40	141,64	7,84	10,5	В
	Всього по розділу 1	3812,89	545,26	5 763,56	319,06		
	<i>Розділ 2 Загальноосвітні навчальні заклади</i>						
18	Будівля НВК «Олександрійський колегіум –	1305,20	186,64	1879,49	32,77	11,8	А

	спеціалізована школа» Олександрійської міської ради по вул. 6-го Грудня 97 , м. Олександрія Кіровоградської області						
19	Будівля Олександрійського навчально-виховного комплексу (ЗНЗ І-ІІ ст. №17 – ліцей) , проспект Леніна 130, м. Олександрія Кіровоградської області	832,78	119,09	1199,20	20,91	9,1	А
20.	Будівля загальноосвітнього навчального закладу І-ІІІ ст. №2 ім. М.Горького Олександрійської міської ради по вул. Пролетарська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	664,51	95,02	956,89	16,68	9,0	В
21.	Будівля загальноосвітнього навчального закладу І-ІІІ ст. №6 Олександрійської міської ради по вул. Знам'янська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	458,41	65,55	660,11	11,51	9,7	В
22.	Будівля НВО «Олександрійська гімназія ім.. Т.Г Шевченка – ЗНЗ І-ІІ ступенів – школа мистецтв , вул.. 20 років Жовтня, м. Олександрія	757,48	108,32	1145,01	19,02	7,5	А

	Кіровоградської області						
23	Будівля спеціального загальноосвітнього навчального закладу I-II ст. №4 ім. М.Олефіренка Олександрійської міської ради по вул. 20 років Жовтня 6 м. Олександрія Кіровоградської області	140,84	20,14	212,90	3,54	9,8	В
24	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №7 Олександрійської міської ради по вул. Трудових резервів 4 Олександрія Кіровоградської області	195,19	27,91	295,04	4,90	10,1	В
25	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №8 Олександрійської міської ради по вул. Культурна 86 1 м. Олександрія Кіровоградської області	183,52	26,24	277,42	4,61	9,8	В
26	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №9 Олександрійської міської ради по вул. Леніна 82 м. Олександрія Кіровоградської області	499,60	71,44	755,20	12,54	10,1	В
27	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №10	538,21	76,96	813,56	13,51	9,8	В

	Олександрійської міської ради по вул. Зверева 13 м. Олександрія Кіровоградської області						
28	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №12 Олександрійської міської ради по вул. 40 років Жовтня 16 с. Дмитрове Олександрійського р-ну Кіровоградської області	140,33	20,07	212,12	3,52	10,1	В
29	Будівля ліцею інформаційних технологій Олександрійської міської ради по вул. Червоноармійська 39 м. Олександрія Кіровоградської області	248,79	35,58	376,07	6,25	10,2	В
30	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №15 Олександрійської міської ради по вул. Семашко 63А м. Олександрія Кіровоградської області	430,81	61,61	651,21	10,81	9,8	В
31	Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №16 Олександрійської міської ради по вул. Фрунзе 27 с. Пантаївка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	172,27	24,63	260,41	4,32	9,7	В

32	Будівля НВК «ЗНЗ I-III ст. №19 – ДНЗ «Лісова казка» Олександрійської міської ради по вул. Діброви 91 м. Олександрія Кіровоградської області	269,37	38,52	407,18	6,76	9,6	В
33	Будівля НВК «Марто-Іванівський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Самохвалова 22 с. Марто-Іванівка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	209,84	30,01	317,19	5,27	9,7	В
34	Будівля НВК «Звенигородський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Б.Петриченків 53 с. Звенигородка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	295,71	42,29	446,99	7,42	10,3	В
Всього по розділу 2		7342,86	1050,02	10 866,0	184,34		
<i>Розділ 3 Заклади культури та спорту</i>							
35	Будівля Палацу культури «Світлопільський» проспект Соборний, 89 м. Олександрія Кіровоградської області	616,56	88,17	931,99	15,48	10,7	В
36	Будівля позашкільного навчального закладу Центр дитячої та юнацької творчості ім. О. Шакала	198,37	28,37	299,85	4,98	10,2	В

	Олександрійської міської ради вул. Шевченка 71 м. Олександрія Кіровоградської області						
37	Будівля дитячо-юнацької спортивної школи №2 Олександрійської міської ради вул. Осмоловського 3 м. Олександрія Кіровоградської області	150,21	21,48	227,05	3,77	10,3	В
	Всього по розділу 3	965,14	138,02	1458,89	24,23		
<i>Розділ 4 Заклади охорони здоров'я</i>							
38	Будівля МКЛПЗ – Дитяча міська лікарня по вул. Червоного Козацтва, 86 м. Олександрія Кіровоградської області	930,38	133,04	1339,75	23,36	11,1	А
39	Будівля міської комунальної лікувально-профілактичної установи - стоматологічна поліклініка пл. Соборна 7 м. Олександрія Кіровоградської області	149,92	21,44	226,63	3,76	10,3	В
40	Будівля поліклініки міської лікарні №3 вул. Артема м. Олександрія Кіровоградської області	116,08	16,6	175,46	2,91	9,8	В
41	Будівля міської лікарні №1 вул. Семашка 15 м. Олександрія Кіровоградської області	815,79	116,66	1233,15	20,48	10,1	В

42	Будівля Комунального закладу «Центр первинної медико- санітарної допомоги м. Олександрії вул. Діброви, 77 м. Олександрія Кіровоградської області	714,74	102,21	1080,40	17,94	9,7	В
	Всього по розділу 4	2 726,91	389,95	4 055,39	68,45		
	Всього за програмою	14 847,80	2123,25	22 143,83	596,08		

Необхідні обсяги фінансового забезпечення для реалізації Програми енергозбереження та підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери м. Олександрія Кіровоградської області 2016-2020 рр.

№ з/п	Найменування об'єкта, його місцезнаходження, вид робіт	Рік початку і закінчення	Загальна кошторисна вартість об'єкта, тис. гривень		Обсяг фінансування (тис. гривень):		Форма власності	Проект			
			усього	залишок на 01.10.2016	Усього	Запланований рік реалізації		в тому числі за рахунок:	Найменування експертної організації, дата, номер експертизи	Дата затвердження та найменування відповідного органу державної влади	
											Обласного бюджету
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1 Дошкільні навчальні заклади											
1.	Проведення санації будівлі дитячого навчального закладу № 42, вул. Героїв Сталінграда 23а, м. Олександрія, Кіровоградської області	2016-2020	4208,408 Орієнтовна	Роботи не виконувались	4208,408				комунальна	Не виконувались	ПКД розроблено
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	41,71 Орієнтовна	Роботи не виконувались	41,71				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
2.	Проведення санації будівлі дитячого навчального закладу № 14, вул. Діброви 46 А, м. Олександрія, Кіровоградської області	2016-2020	1827,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	1827,00				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	14,19 Орієнтовна	Роботи не виконувались	14,19				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
3.	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу № 18, площа Соборна 6, м. Олександрія, Кіровоградської області	2016-2020	3401,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	3401,00				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась

	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	25,20 Орієнтовна	Роботи не виконувались	25,20					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
4.	Проведення санації будівлі ДНЗ № 39, Проспект Леніна 130, м. Олександрія, Кіровоградської області	2016-2020	8001,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	8001,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	58,34 Орієнтовна	Роботи не виконувались	58,34					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
5.	Проведення санації будівлі дитячого навчального закладу № 20, вул. Червоностуденська, 88, м. Олександрія, Кіровоградської області	2016-2020	3326,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	3326,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	26,26 Орієнтовна	Роботи не виконувались	26,26					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
6.	Проведення санації будівлі дошкільного підрозділу НВК «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів №12 – дошкільний навчальний заклад» Олександрійської міської ради по вул. Клубна 7, с. Димитрове Олександрійського району Кіровоградської області	2016-2020	2231,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2231,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	15,21 Орієнтовна	Роботи не виконувались	15,21					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
7.	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №23 Олександрійської міської ради по вул. Леніна, 5 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	2016-2020	2546,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2546,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	20,19 Орієнтовна	Роботи не виконувались	20,19					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
8.	Проведення санації будівлі	2016-	6355,00	Роботи	6355,00					комунальна	Не	ПКД не

	дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №25 Олександрійської міської ради по вул. Кременчуцька, 40м. Олександрія Кіровоградської області	2020	Орієнтовна	не виконувались							виконувались	розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	40,02 Орієнтовна	Роботи не виконувались	40,02					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
9.	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) № 43 Олександрійської міської ради по просп. Леніна, 138 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	6971,956	Роботи не виконувались	6971,956					комунальна	Не виконувались	ПКД розроблено
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	71,98 Орієнтовна	Роботи не виконувались	71,98					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
10.	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №2 комбінованого типу Олександрійської міської ради вул. Садова 56 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	6432,0 Орієнтовна	Роботи не виконувались	6432,0					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	43,91 Орієнтовна	Роботи не виконувались	43,91					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
11.	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №7 Олександрійської міської ради вул. Трудових резервів 5 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	1262,60 Орієнтовна	Роботи не виконувались	1262,60					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	8,86 Орієнтовна	Роботи не виконувались	8,86					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
12	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №8 Олександрійської міської ради пр. Будівельників 33 м. Олександрія	2016-2020	2950,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2950,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась

	Кіровоградської області											
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	20,7 Орієнтовна	Роботи не виконувались	20,7					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
13	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №21 Олександрійської міської ради вул. Знамянська 15 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	2940,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2940,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	20,62 Орієнтовна	Роботи не виконувались	20,62					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
14	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №28 Олександрійської міської ради вул. Орджонікідзе 1 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	1870,00 Орієнтовна	Роботи не виконувались	1870,00					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	13,12 Орієнтовна	Роботи не виконувались	13,12					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
15	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №29 Олександрійської міської ради вул. Луначарського 49 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	1363,10 Орієнтовна	Роботи не виконувались	1363,10					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	9,57 Орієнтовна	Роботи не виконувались	9,57					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
16	Проведення санації будівлі дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №35 Олександрійської міської ради пров. Білоруський 2 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	2338,60 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2338,60					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	16,41 Орієнтовна	Роботи не виконувались	16,41					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
17	Проведення санації будівлі	2016-	1602,30	Роботи	1602,30					комунальна	Не	ПКД не

	дошкільного навчального закладу «Спеціалізований дитячий будинок» Олександрійської міської ради вул. Леніна 7/А 1 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	2020	Орієнтовна	не виконувались						виконувались	розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	11,24 Орієнтовна	Роботи не виконувались	11,24				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Всього по розділу 1 Проведення санації		59 625,96		59 625,96						
	Всього по розділу 1 Встановлення енергозберігаючих ламп		457,53		457,53						
Розділ 2 Загальноосвітні навчальні заклади											
18.	Проведення санації будівлі НВК «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради по вул. 6-го Грудня 97, м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	22 221 Орієнтовна	Роботи не виконувались	22 221				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	46,99 Орієнтовна	Роботи не виконувались	46,99				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
19	Проведення санації будівлі Олександрійського навчально-виховного комплексу (ЗНЗ I-II ст. №17 – ліцей), проспект Леніна 130, м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	13047,604	Роботи не виконувались	13047,604				комунальна	Не виконувались	ПКД розроблено
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	29,98 Орієнтовна	Роботи не виконувались	29,98				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
20	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №2 ім. М.Горького Олександрійської міської ради по вул. Пролетарська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	8610,0 Орієнтовна	Роботи не виконувались	8610,0				комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	23,92 Орієнтовна	Роботи не	23,92				комунальна	Не викон	ПКД не розроблялась

				виконув ались							ували сь	
21.	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №6 Олександрійської міської ради по вул. Знам'янська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	6410,0 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	6410,0					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	16,50 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	16,50					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
22	Проведення санації будівлі НВО «Олександрійська гімназія ім. Т.Г Шевченка – ЗНЗ I-II ступенів – школа мистецтв , вул. 20 років Жовтня, м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	8544,05 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	8544,05					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	27,27 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	27,27					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
23	Проведення санації будівлі спеціального загальноосвітнього навчального закладу I-II ст. №4 ім. М.Олефіренка Олександрійської міської ради по вул. 20 років Жовтня 6 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	2408,40 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	2408,40					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	5,07 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	5,07					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
24	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №7 Олександрійської міської ради по вул. Трудових резервів 4 Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	3337,70 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	3337,70					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	7,03 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	7,03					комунальна	Не виконув ались	ПКД не розроблялась

25	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №8 Олександрійської міської ради по вул. Культурна 86 1 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	3138,20 Орієнтовна	Роботи не виконувались	3138,20					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	6,61 Орієнтовна	Роботи не виконувались	6,61					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
26	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №9 Олександрійської міської ради по вул. Леніна 82 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	8543,10 Орієнтовна	Роботи не виконувались	8543,10					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	17,99 Орієнтовна	Роботи не виконувались	17,99					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
27	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №10 Олександрійської міської ради по вул. Зверева 13 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	9203,30 Орієнтовна	Роботи не виконувались	9203,30					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	19,38 Орієнтовна	Роботи не виконувались	19,38					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
28	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №12 Олександрійської міської ради по вул. 40 років Жовтня 16 с. Дмитрове Олександрійського р-ну Кіровоградської області	2016-2020	2399,60 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2399,60					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	5,05 Орієнтовна	Роботи не виконувались	5,05					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
29	Проведення санації будівлі ліцею інформаційних технологій	2016-2020	4254,30 Орієнтовна	Роботи не виконувались	4254,30					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась

	Олександрійської міської ради по вул. Червоноармійська 39 м. Олександрія Кіровоградської області			ались							сь	
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	8,96 Орієнтовна	Роботи не виконувались	8,96					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
30	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №15 Олександрійської міської ради по вул. Семашко 63А м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	7366,70 Орієнтовна	Роботи не виконувались	7366,70					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	15,51 Орієнтовна	Роботи не виконувались	15,51					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
31	Проведення санації будівлі загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №16 Олександрійської міської ради по вул. Фрунзе 27 с. Пантаївка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	2016-2020	2945,80 Орієнтовна	Роботи не виконувались	2945,80					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	6,20 Орієнтовна	Роботи не виконувались	6,20					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
32	Проведення санації будівлі НВК «ЗНЗ I-III ст. №19 – ДНЗ «Лісова казка» Олександрійської міської ради по вул. Діброви 91 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	4606,14 Орієнтовна	Роботи не виконувались	4606,14					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	9,70 Орієнтовна	Роботи не виконувались	9,70					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
33	Проведення санації будівлі НВК «Марто –Іванівський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Самохвалова	2016-2020	3588,20 Орієнтовна	Роботи не виконувались	3588,20					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась

	22 с. Марто-Іванівка Олександрійського р-ну Кіровоградської області											
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	7,55 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	7,55					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
34	Проведення санації будівлі НВК «Звенигородський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Б.Петриченків 53 с. Звенигородка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	2016- 2020	5056,50 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	5056,50					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	10,65 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	10,65					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Всього по розділу 2 Проведення санації		111 074,50		115 680,60							
	Всього по розділу 2 Встановлення енергозберігаючих ламп		264,36		264,36							
Розділ 3 Заклади культури та спорту												
35	Проведення санації будівлі Палацу культури «Світлопільський» проспект Соборний, 89 м. Олександрія Кіровоградської області	2016- 2020	9970,0 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	9970,00					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	22,20 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	22,20					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
36	Проведення санації будівлі позашкільного навчального закладу Центр дитячої та юнацької творчості ім. О. Шакала Олександрійської міської ради вул. Шевченка 71 м. Олександрія Кіровоградської області	2016- 2020	3392,00 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	3392,00					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	7,14 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	7,14					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
37	Проведення санації будівлі дитячо-юнацької	2016- 2020	2568,50 Орієнтовна	Роботи не	2568,50					комунальна	Не викон	ПКД не розроблялась

	спортивної школи №2 Олександрійської міської ради вул. Осмоловського 3 м. Олександрія Кіровоградської області			виконув ались							ували сь	
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	5,41 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	5,41					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Всього по розділу 3 Проведення санації		15 930,50		15 930,50							
	Всього по розділу 3 Встановлення енергозберігаючих ламп		34,75		34,75							
Розділ 4 Заклади охорони здоров'я												
38	Проведення санації будівлі МКЛПЗ – Дитяча міська лікарня по вул. Червоного Козацтва, 86 м. Олександрія Кіровоградської області	2016- 2020	14 929,0 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	14926,0					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	33,49 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	33,49					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
39	Проведення санації будівлі міської комунальної лікувально-профілактичної установи - стоматологічна поліклініка пл. Соборна 7 м. Олександрія Кіровоградської області	2016- 2020	2563,66 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	2563,66					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	5,4 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	5,4					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
40	Проведення санації будівлі поліклініки міської лікарні №3 вул. Артема м. Олександрія Кіровоградської області	2016- 2020	1984,95 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	1984,95					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016- 2020	4,18 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	4,18					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
41	Проведення санації будівлі міської лікарні №1 вул. Семашка 15 м. Олександрія Кіровоградської області	2016- 2020	13949,76 Орієнтовна	Роботи не виконув ались	13949,76					комунальна	Не викон ували сь	ПКД не розроблялась
	Встановлення	2016-	29,37	Роботи	29,37					комунальна	Не	ПКД не

	енергозберігаючих ламп	2020	Орієтовна	не виконувались							виконувались	розроблялась
42	Проведення санації будівлі Комунального закладу «Центр первинної медико-санітарної допомоги м. Олександрії вул. Діброви, 77 м. Олександрія Кіровоградської області	2016-2020	12221,90 Орієтовна	Роботи не виконувались	12221,90					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Встановлення енергозберігаючих ламп	2016-2020	25,73 Орієтовна	Роботи не виконувались	25,73					комунальна	Не виконувались	ПКД не розроблялась
	Всього по розділу 4 Проведення санації		45 649,27		45 649,27							
	Всього по розділу 4 Встановлення енергозберігаючих ламп		88,17		88,17							
	Всього за програмою		237 730,73		237 730,73							

*Під орієнтовною загальною кошторисною вартістю розуміється, що проектно-кошторисна документація не розроблялася. Вартість робіт прорахована орієнтовно в огляді на аналогічні проекти.

Зведена таблиця фінансування по рокам

Рік	Обсяг фінансування (тис. гривень)
2016	
2017	
2018	
2019	
2020	

**Необхідні обсяги фінансового забезпечення для реалізації Програми енергозбереження та підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери м. Олександрія Кіровоградської області
2016-2020 рр.**

Найменування об'єкту	Економія енергетичних ресурсів Гкал/рік	Економія енергетичних ресурсів т.у.п	Економія бюджетних видатків на опалення Тис. грн./рік	Економія бюджетних видатків на електропостачання Тис. грн./рік	Строк окупності, років	Клас енергетичної ефективності після реалізації	Кошторис тис.грн.*Тільки проведення санації	В тому числі (вікна, двері)						Стіни, цоколь, відкриті осі, відмостка	Утеплення покриття, покрівлі	Кошторис тис.грн. уточнення
								Всього м2	Всього тис.грн.	Встановлені м2	Встановлені тис. грн	Потрібно встановити м2	Потрібно встановити тис.грн.			
Будівля дитячого навчального закладу № 42, вул. Героїв Сталінграда 23а, м. Олександрія, Кіровоградської області	347,62	49,71	525,46	29,09	10,5	В	4208	648,00	1 356,19	387,80	930,72	260,20	425,47	2146,00	705,81	3277,28
Будівля дитячого навчального закладу № 14, вул. Діброви 46 А, м. Олександрія, Кіровоградської області	118,29	16,92	178,81	9,90	10,20	В	1 827,00	260,00	624,00	205,00	492,00	55,00	132,00	511,25	430,00	1073,25
Будівля дошкільного навчального закладу № 18, площа Соборна 6, м. Олександрія, Кіровоградської області	209,96	30,02	317,38	17,57	10,7	В	3 401,00	383,24	919,78	317,94	763,06	65,3	156,72	1734,51	1509,77	2637,94
Будівля ДНЗ № 39, Проспект Леніна 130, м. Олександрія, Кіровоградської області	486,17	69,52	734,89	40,68	10,9	В	8 001,00	705,61	1 693,46	456,71	1 096,10	248,9	597,36	4080,51	3323,13	6904,90
Будівля дитячого навчального закладу № 20, вул. Червоностуденська, 88, м. Олександрія, Кіровоградської області	218,85	31,3	330,81	18,31	10	В	3 326,00	380,15	912,36	144,9	347,76	235,25	564,60	1696,26	1065,14	2978,24
Будівля дошкільного підрозділу НВК «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів №12 Олександрійської міської ради по вул. Клубна 7, с. Дмитрове Олександрійського району	126,78	18,13	191,64	10,61	12	В	2 231,00	144,58	346,99	92,4	221,76	52,18	125,23	1137,81	967,96	2009,24
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №23 Олександрійської міської ради по вул. Леніна, 5 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	168,23	24,06	254,3	14,08	10	А	2 546,00	252,99	607,18	102,3	245,52	150,69	361,66	1298,46	885,88	2300,48
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №25 Олександрійської міської ради по вул. Кременчуцька, 40м. Олександрія Кіровоградської області	333,5	47,69	504,12	27,91	12,5	В	6 355,00	410,49	985,18	238,32	571,97	172,17	413,21	3241,05	2700,74	5783,03
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) № 43 Олександрійської міської ради по просп. Леніна, 138 м. Олександрія Кіровоградської області	599,84	85,78	906,72	50,19	9,7	А	6 971,96	624,66	1536,314	95,04	228,10	529,62	1 308,22	3555,70	2108,04	6743,86
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №2 комбінованого типу Олександрійської міської ради вул. Садова 56 м. Олександрія Кіровоградської області	365,88	52,32	553,06	30,62	11,7	В	6 432,00	529,16	1 269,98	294,61	707,06	234,55	562,92	3280,32	2588,76	5724,94

Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №7 Олександрійської міської ради вул. Трудових резервів 5 м. Олександрія Кіровоградської області	73,84	10,56	111,61	6,18	11,3	В	1 262,60	200	480,00	0,00	0,00	200,00	480,00	643,93	138,67	1262,60
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №8 Олександрійської міської ради пр. Будівельників 33 м. Олександрія Кіровоградської області	172,52	24,67	260,78	14,44	11,2	В	2 950,00	359,36	862,46	359,36	862,46	0,00	0,00	1504,50	583,04	2087,54
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №21 Олександрійської міської ради вул. Знамянська 15 м. Олександрія Кіровоградської області	171,87	24,58	259,8	14,38	10,9	В	2 940,00	328,91	789,38	0,00	0,00	328,91	789,38	1499,40	651,22	2940,00
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №28 Олександрійської міської ради вул. Орджонікідзе 1 м. Олександрія Кіровоградської області	109,36	15,64	165,31	9,15	10,7	В	1 870,00	200,23	480,55	200,23	480,55	0	0,00	953,70	916,30	1389,45
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №29 Олександрійської міської ради вул. Луначарського 49 м. Олександрія Кіровоградської області	79,72	11,4	120,5	6,67	10,8	В	1 363,10	406,86	976,46	165,41	396,98	241,45	579,48	695,18	88,44	966,12
Будівля дошкільного навчального закладу (ясла-садок) №35 Олександрійської міської ради пров. Білоруський 2 м. Олександрія Кіровоградської області	136,76	19,56	206,73	11,44	10,2	В	2 338,60	245,41	588,98	229,31	550,34	16,1	38,64	1192,69	1107,27	1788,26
Будівля дошкільного навчального закладу «Спеціалізований дитячий будинок» Олександрійської міської ради вул. Леніна 7/А 1 с. Пантаївка Олександрійського району Кіровоградської області	93,7	13,4	141,64	7,84	10,5	В	1 602,30	99,77	239,45	99,77	239,45	0	0,00	817,17	785,13	1362,85
Будівля НВК «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради по вул. 6-го Грудня 97, м. Олександрія Кіровоградської області	1305,2	186,64	1879,49	32,77	11,8	А	22 221,00	2005,68	4813,63	278,83	669,19	1726,85	4144,44	11332,71	6743,85	21551,81
Будівля Олександрійського навчально-виховного комплексу (ЗНЗ І-ІІ ст. №17 – ліцей), проспект Леніна 130, м. Олександрія Кіровоградської області	832,78	119,09	1199,2	20,91	9,1	А	13 047,60	1769,97	5103,60	266,38	639,31	1503,59	4464,28	6654,28	1929,04	12408,29
Будівля загальноосвітнього навчального закладу І-ІІІ ст. №2 ім. М.Горького Олександрійської міської ради по вул. Пролетарська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	664,51	95,02	956,89	16,68	9	В	8 610,00	1133,02	2719,25	203	487,20	930,02	2232,05	4391,10	1986,85	8122,80
Будівля загальноосвітнього навчального закладу І-ІІІ ст. №6 Олександрійської міської ради по вул. Знамянська, 1 м. Олександрія Кіровоградської області	458,41	65,55	660,11	11,51	9,7	В	6 410,00	799,47	1918,73	48,37	116,09	751,1	1802,64	3269,10	1338,26	6293,91
Будівля НВО «Олександрійська гімназія ім. Т.Г Шевченка – ЗНЗ І-ІІ ступенів – школа мистецтв», вул. 20 років Жовтня, м. Олександрія Кіровоградської області	757,48	108,32	1145,01	19,02	7,5	А	8 544,05	1229,37	2950,49	693,16	1663,58	536,21	1286,90	4357,47	2899,68	6880,47
Будівля спеціального загальноосвітнього навчального закладу І-ІІ ст. №4 ім. М.Олефіренка Олександрійської міської ради по вул. 20 років Жовтня 6 м. Олександрія	140,84	20,14	212,9	3,54	9,8	В	2 408,40	171,01	410,42	91,01	218,42	80	192,00	1228,28	988,12	2189,98

Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №7 Олександрійської міської ради по вул. Трудових резервів 4 Олександрія Кіровоградської області	195,19	27,91	295,04	4,9	10,1	B	3 337,70	163,82	393,17	3,7	8,88	160,12	384,29	1702,23	1251,19	3328,82
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №8 Олександрійської міської ради по вул. Культурна 86 1 м. Олександрія Кіровоградської області	183,52	26,24	277,42	4,61	9,8	B	3 138,20	270,06	648,14	139,68	335,23	130,38	312,91	1600,48	1224,81	2802,97
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №9 Олександрійської міської ради по вул. Леніна 82 м. Олександрія Кіровоградської області	499,6	71,44	755,2	12,54	10,1	B	8 543,10	804,00	1929,60	650,4	1560,96	153,6	368,64	4356,98	3817,48	6982,14
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №10 Олександрійської міської ради по вул. Зверева 13 м. Олександрія Кіровоградської області	538,21	76,96	813,56	13,51	9,8	B	9 203,30	306,00	734,40	302	724,80	4	9,60	4693,68	4500,02	8478,50
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №12 Олександрійської міської ради по вул. 40 років Жовтня 16 с. Дмитрове Олександрійського р-ну Кіровоградської області	140,33	20,07	212,12	3,52	10,1	B	2 399,60	303,70	728,88	220,85	530,04	82,85	198,84	1223,80	976,96	1869,56
Будівля ліцею інформаційних технологій Олександрійської міської ради по вул. Червоноармійська 39 м. Олександрія Кіровоградської області	248,79	35,58	376,07	6,25	10,2	B	4 254,30	325,51	781,22	161,47	387,53	164,04	393,70	2169,69	1690,91	3866,77
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №15 Олександрійської міської ради по вул. Семашко 63А м. Олександрія Кіровоградської області	430,81	61,61	651,21	10,81	9,8	B	7 366,70	580,75	1393,80	72,8	174,72	4607,95	11059,08	3757,02	-7449,40	7191,98
Будівля загальноосвітнього навчального закладу I-III ст. №16 Олександрійської міської ради по вул. Фрунзе 27 с. Пантаївка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	172,27	24,63	260,41	4,32	9,7	B	2 945,80	347,20	833,28	104,9	251,76	242,3	581,52	1502,36	861,92	2694,04
Будівля НВК «ЗНЗ I-III ст. №19 – ДНЗ «Лісова казка» Олександрійської міської ради по вул. Діброви 91 м. Олександрія Кіровоградської області	269,37	38,52	407,18	6,76	9,6	B	4 606,14	664,10	1593,84	129,82	311,57	534,28	1282,27	2349,13	974,74	4294,57
Будівля НВК «Марто –Іванівський ЗНЗ I-III ст. – дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради по вул. Самохвалова 22 с. Марто-Іванівка Олександрійського р-ну	209,84	30,01	317,19	5,27	9,7	B	3 588,20	669,10	1605,84	344	825,60	325,1	780,24	1829,98	977,98	2762,60
Будівля НВК «Звенигородський ЗНЗ I-III ст. – ДНЗ Олександрійської міської ради по вул. Б.Петриченків 53 с. Звенигородка Олександрійського р-ну Кіровоградської області	295,71	42,29	446,99	7,42	10,3	B	5 056,50	488,67	1172,81	209,37	502,49	279,3	670,32	2578,82	1807,37	4554,01
Будівля Палацу культури «Світлопільський» проспект Соборний, 89 м. Олександрія Кіровоградської області	616,56	88,17	931,99	15,48	10,7	B	9 970,00	752,91	1806,98	107,56	258,14	279,3	670,32	5084,70	4214,98	9711,86
Будівля позашкільного навчального закладу Центр дитячої та юнацької творчості ім. О. Шакала Олександрійської міської ради вул. Шевченка 71 м. Олександрія Кіровоградської області	198,37	28,37	299,85	4,98	10,2	B	3 392,00	214,50	514,80	0	0,00	214,5	514,80	1729,92	1147,28	3392,00

Будівля дитячо-юнацької спортивної школи №2 Олександрійської міської ради вул. Осмоловського 3 м. Олександрія Кіровоградської області	150,21	21,48	227,05	3,77	10,3	В	2 568,50	177,53	426,07	173,53	416,47	4	9,60	1309,94	1248,97	2152,03
Будівля МКЛПЗ – Дитяча міська лікарня по вул. Червоного Козацтва, 86 м. Олександрія Кіровоградської області	930,38	133,04	1339,75	23,36	11,1	А	14 929,00	1494,41	3586,58	497,19	1193,26	997,22	2393,33	7613,79	4921,88	13735,74
Будівля міської комунальної лікувально-профілактичної установи - стоматологічна поліклініка пл. Соборна 7 м. Олександрія Кіровоградської області	149,92	21,44	226,63	3,76	10,3	В	2 563,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307,47	1256,19	2563,66
Будівля поліклініки міської лікарні №3 вул. Артема м. Олександрія Кіровоградської області	116,08	16,6	175,46	2,91	9,8	В	1 984,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1012,32	972,63	1984,95
Будівля міської лікарні №1 вул. Семашка 15 м. Олександрія Кіровоградської області	815,79	116,66	1233,15	20,48	10,1	В	13 949,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7114,38	6835,38	13949,76
Будівля Комунального закладу «Центр первинної медико-санітарної допомоги м. Олександрії вул. Діброви, 77 м. Олександрія Кіровоградської області	714,74	102,21	1080,4	17,94	9,7	В	12 221,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6233,17	5988,73	12221,90
Всього за програмою	14 847,80	2123,25	22 143,83	596,08			236 885,92		50 734,27		19 409,09		40 286,66	120 391,22	73 661,10	217 215,08

Очікувані результати від реалізації програми

Серед результатів виконання програми можна виділити три напрямки:

1. Соціальний ефект:

Серед соціальних впливів необхідно виділити наступні аспекти:

- можливість збільшення заробітних плат працівникам за рахунок бюджетного ефекту внаслідок реалізації проекту;
- покращення послуг теплопостачання будівель та підвищення температури внутрішніх приміщень;
- зменшення захворюваності на гострі респіраторні захворювання у дітей та педагогічного колективу школи;
- раціональне використання паливно-енергетичних ресурсів.

Аналіз реалізації програми з боку зацікавлених сторін :

Зацікавлені сторони та їх основні характеристики	Інтереси та вплив проблеми на них	Можливість реалізації змін і мотивація до цього	Можливі дії по врахуванню інтересів зацікавлених сторін
Соціальні будівлі та муніципалітет	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Виконання основної діяльності визначеної статутом установи; ✓ Великі витрати на оплату рахунків за використані енергоресурсів; ✓ Штрафи санепідемстанції за недотримання температури приміщень відповідно до санітарно-гігієнічних норм; ✓ Неестетичний та морально зношений вигляд будівель. 	<p>Не мають грошей для реалізації проекту</p> <p><u>Мотивація</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Зменшення споживання енергоресурсів; ✓ Забезпечення температурного режиму відповідно до санітарно-гігієнічних норм; ✓ Підвищення іміджу установ. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Колоборація органів влади та громад з метою вирішення проблеми; ✓ Участь у соціальних програмах підвищення енергоефективності ✓ Пошук додаткових фінансових ресурсів для вирішення проблем.
Батьки, діти що користуються закладами	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Діти мають перебувати в будівлях по 7-8 годин, де не забезпечено температурного режиму відповідно до санітарно-гігієнічних норм; 	<p>Обмеженість коштів для реалізації проекту</p> <p><u>Мотивація</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Зменшення ризику захворюваності дітей на гострі респіраторні 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Пошук додаткових фінансових ресурсів для вирішення проблем.

	✓ Підвищений рівень захворюваності дітей на гострі респіраторні захворювання та вірусні інфекції.	захворювання та вірусні інфекції.	
Балансоутримувачі будівель	✓ Великі витрати на оплату рахунків за спожиті енергоресурси та поточні ремонти;	Мають обмежені фінансові ресурси (бюджетних коштів завжди не вистачає для вирішення всіх соціально-економічних проблем) <u>Мотивація</u> ✓ Оптимізація структури витрат на комунальні платежі; ✓ Підвищення іміджу ; ✓ Економія бюджетних коштів.	✓ Співфінансування громадських ініціатив; ✓ Співпраця у тому числі з міжнародними урядовими організаціями, ✓ громадськими та фінансовими організаціями в напрямку реалізації програми.

2. Економічний ефект:

Реалізація програми дасть змогу частково не залежати від постійно зростаючих енергоресурсів.

Реалізація програми дозволить скоротити потребу в паливно-енергетичних ресурсів на 14 847,80 Гкал/рік та 2123,25 т.у.п. Розрахунок економії паливно-енергетичних ресурсів проводився на основі нормативно правових актів з енергозбереження, а також за умови дотримання в будівлях соціальної сфери нормативного температурного режиму.

3. Бюджетний ефект:

Реалізація програми дозволить скоротити бюджетні видатки на закупівлю паливно-енергетичних ресурсів на 22 739,91 тис. грн./рік Розрахунок економії бюджетних видатків на закупівлю паливно-енергетичних ресурсів проводився на основі нормативно правових актів з енергозбереження, а також за умови дотримання в будівлях соціальної сфери нормативного температурного режиму.