

Енергоплан

програма для енергоменеджменту та моніторингу



Запоріжжя, 28.07.2011

Призначення та цілі

Для чого потрібна програма?

Система енергоменеджменту

Моніторинг

Аналіз і
контроль

Планування
і управління

Моніторинг

Звітність

Адмініструван
ня

Модулі програми Енергоплан

Моніторинг

Якою інформацією оперує програма?

Підпорядкування

Постачальники

Погодні умови

Організації

Будівлі

Рахунки

Структура об'єктів моніторингу

Моніторинг

Якою інформацією оперує програма?

Підводи енергоресурсів

Температура

Заходи

Ліміти

Лічильники

Покази лічильників

Будівлі

Зони будівель

Об'єкти споживання енергії

Моніторинг

Як виглядає програма?

The screenshot shows the Energyplan software interface. The window title is "Energyplan". The menu bar includes "Файл", "Вигляд", "Закладки", "Інструменти", and "Допомога". The address bar shows the path: "порядкування/Відділ культури виконавчого комітету/КНД "Просвіта"/КНД "Просвіта" (нове приміщення)/ЕЛ 034882405/034882405x".

The left sidebar contains three main sections: "Моніторинг" (Monitoring), "Звіти" (Reports), and "Адмін" (Admin). The "Моніторинг" section is active, showing a tree view of objects:

- Вікно навігації об'єктів
 - Підпорядкування
 - Відділ культури вик...
 - Історичний музей
 - КНД "Просвіта"
 - Рахунки
 - КНД "Просв..."
 - ЕЛ 03488...
 - 0348...
 - 0823...
 - ТП 96021...
 - ХВ 01348
 - КНД "Просв..."
 - Культурно-прос...
 - Школа мистецтв
- Постачальники
 - Ковельська філія В...
 - Електроенергія
 - Ковельське УГГ
 - ПТМ "Ковельтепло"
 - РЖКП №1
 - УВКГ
 - Холодна вода
 - Погодні умови

Загальне Покази лічильника

	Дата	Показ	Спожито	Спожито/день	Перехід через 0
148	08.10.2009 10:33:07	267818	197	197	<input type="checkbox"/>
149	07.10.2009 10:33:07	267621	190	190	<input type="checkbox"/>
150	06.10.2009 10:33:07	267431	208	208,403	<input type="checkbox"/>
151	05.10.2009 10:35:54	267223	658	217,563	<input type="checkbox"/>
152	02.10.2009 10:00:45	266565	227	228,534	<input type="checkbox"/>
153	01.10.2009 10:10:25	266338	221	219,524	<input type="checkbox"/>
154	30.09.2009 10:00:44	266117	221	220,974	<input type="checkbox"/>
155	29.09.2009 10:00:34	265896	121	120,985	<input type="checkbox"/>
156	28.09.2009 10:00:23	265775	715	238,907	<input type="checkbox"/>
157	25.09.2009 10:10:45	265060	196	194,601	<input type="checkbox"/>
158	24.09.2009 10:00:24	264864	408	407,924	<input type="checkbox"/>
159	23.09.2009 10:00:08	264456	8	7,57853	<input type="checkbox"/>
160	22.09.2009 8:40:03	264448	234	247,807	<input type="checkbox"/>
161	21.09.2009 10:00:17	264214	663	222,327	<input type="checkbox"/>
162	18.09.2009 10:26:04	263551	221	219,236	<input type="checkbox"/>
163	17.09.2009 10:14:29	263330	201	200,311	<input type="checkbox"/>
164	16.09.2009 10:09:32	263129	210	200,333	<input type="checkbox"/>

Додати Редагувати Видалити

Звітність

Які результати Ви отримуєте?

Аналіз та обробка даних моніторингу

Групові звіти

Пооб'єктні звіти

З показів лічильників

Звіти за даними рахунків

Статистичні звіти (дані по засобах обліку)

Звітність

Зовнішній вигляд модуля «Звітність»

The screenshot displays the Energyplan software interface. The window title is "Energyplan". The menu bar includes "Файл", "Вигляд", "Закладки", "Інструменти", and "Допомога". The toolbar contains icons for home, refresh, print, and other functions. On the left sidebar, there are three main sections: "Моніторинг" (Monitoring) with a lightbulb icon, "Звіти" (Reports) with a bar chart icon, and "Адмін" (Admin) with a house icon. The main content area is titled "Звіти" and contains a list of reports under the heading "3 показів лічильників". The reports are:

- USG-MTR-01: Споживання ресурсів будівлями
- USG-MTR-02: Споживання ресурсу будівлями відповідно до обраного індикатора
- USG-MTR-03: Споживання будівлі нормалізоване по погоді
- USG-MTR-04: Деталізоване споживання локацій по кожному із каналів/лічильників
- USG-MTR-05: Порівняння споживання локацій із попередніми періодами
- USG-MTR-06: Споживання по підпорядкуваннях
- USG-MTR-07: Споживання ресурсу організаціями підпорядкування
- USG-MTR-08: Споживання ресурсу локаціями організації
- USG-MTR-09: Споживання ресурсу локацією
- USG-MTR-10: Рангування будівель по кількості та ефективності використання ресурсу
- USG-MTR-11: Порівняння виставлених лімітів зі споживанням будівель

The report "USG-MTR-11" is selected. Below the list, the details for this report are shown:

Код звіту: USG-MTR-11
Назва звіту: Порівняння виставлених лімітів зі споживанням будівель
Опис: Відображає порівняння виставлених лімітів зі споживанням будівель та процент залишку ліміту

The "Параметри звіту" (Report Parameters) section contains two date-time pickers:

Від (дата/час) * 21.10.2010 0:00:00
До (дата/час) * 21.04.2011 0:00:00

At the bottom of the interface, there are two buttons: "Налаштування" (Settings) and "Перегляд звіту" (View Report). The user email "mrdime@Kovel.Culture" is visible in the bottom right corner.

Звітність

1. Аналіз споживання по будівлях за типами ресурсів (1)

Споживання за типом ресурсу в період від 21 трав. 2011 00:00 до 21 черв. 2011 00:00

Джерело: покази лічильника

Таблиця 1

Загальне споживання ресурсів на будівлю/зону

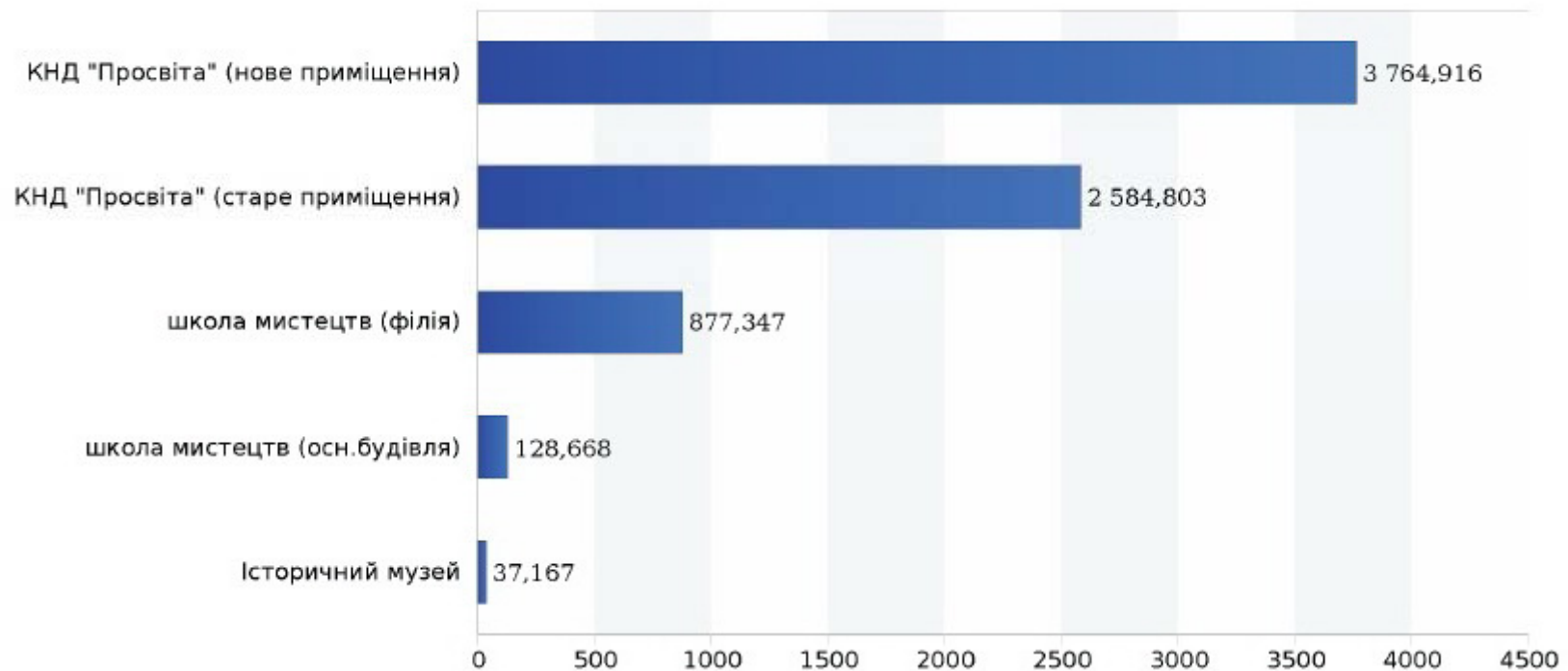
Ресурси, що не використовуються переліченими об'єктами не будуть показані

		Газ, м3	Електроенергія, кВт*год	Тепло, Гкал	Холодна вода, м3
КП "Ковельський міський культурно-просвітницький центр"	Культурно-просвітницький центр	0	0	--	--
Ковельський народний дім "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове приміщення)	--	3764,916	0	49,6
	КНД "Просвіта" (старе приміщення)	--	2584,803	0	25,203
Ковельський історичний музей	Історичний музей	--	37,167	0	--
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.будівля)	--	128,668	0	5,778
	школа мистецтв (філія)	--	877,347	--	--

Звітність

1. Аналіз споживання по будівлях за типами ресурсів (2)

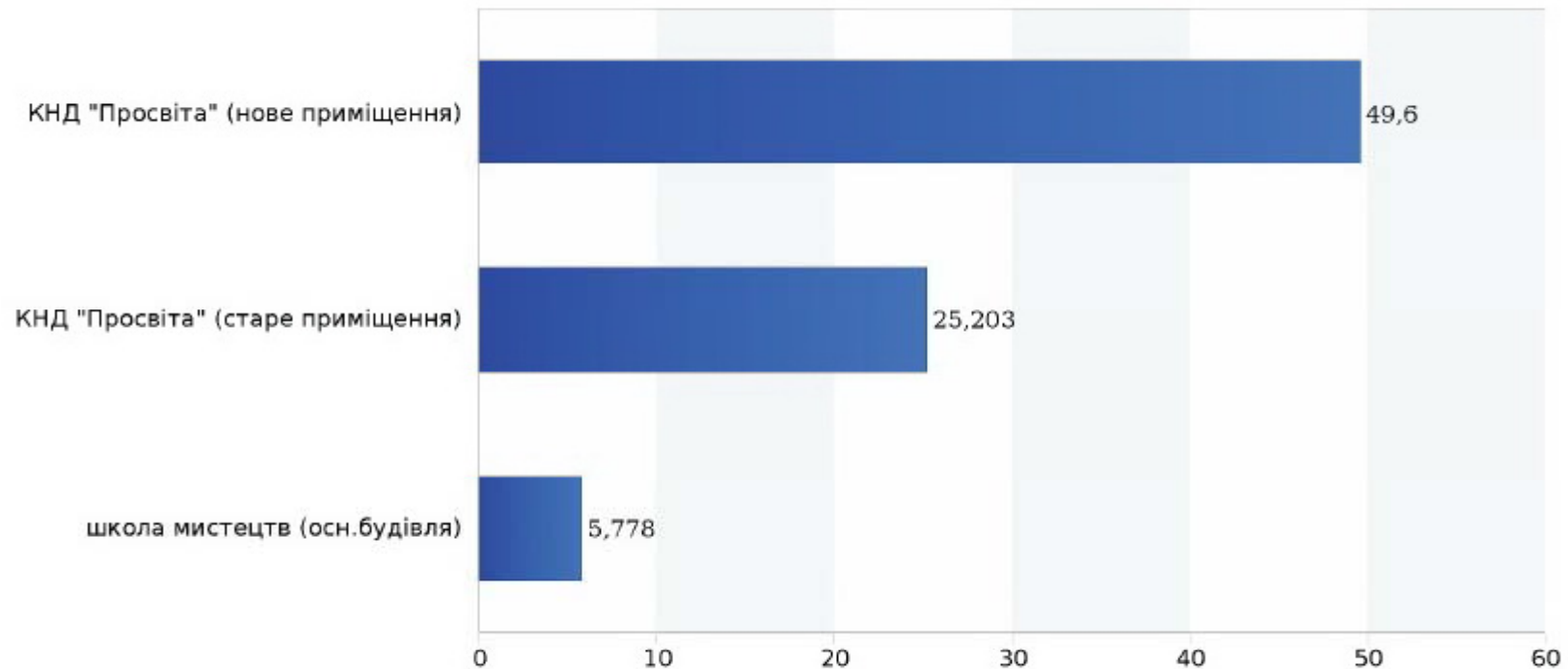
Електроенергія - 10 найбільших споживачів, кВт*год



Звітність

1. Аналіз споживання по будівлях за типами ресурсів (3)

Холодна вода - 10 найбільших споживачів, м3

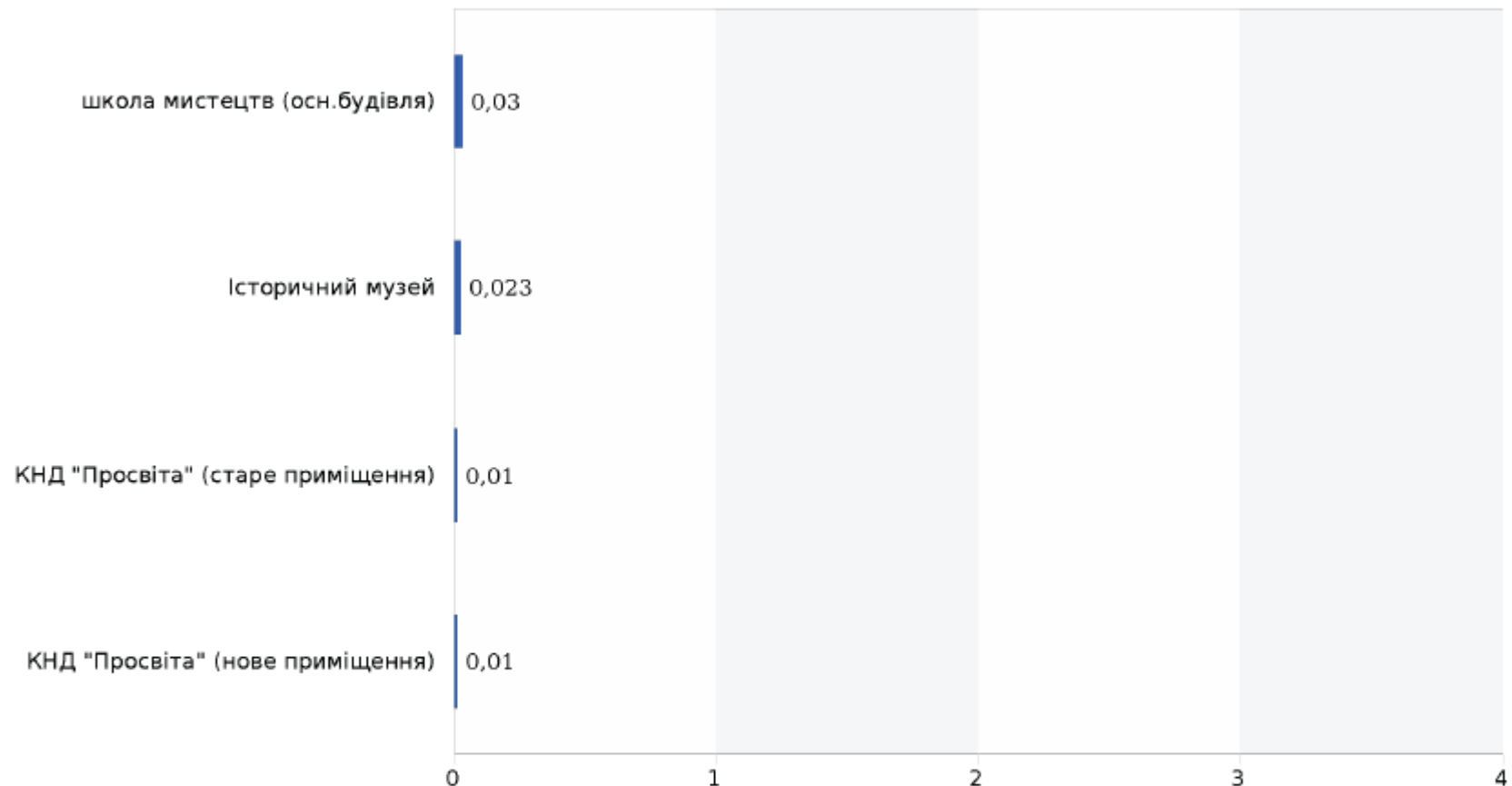


Звітність

2. Аналіз питомого споживання ресурсів (на одиницю площі/ одного користувача) (1)

**Споживання ресурсу "Тепло" відносно параметра
"опалювальна площа" від 21 січ. 2011 00:00 до 21 лют. 2011
00:00**

10 будівель з найбільшим коефіцієнтом споживання / опалювальна площа ГКал/м²

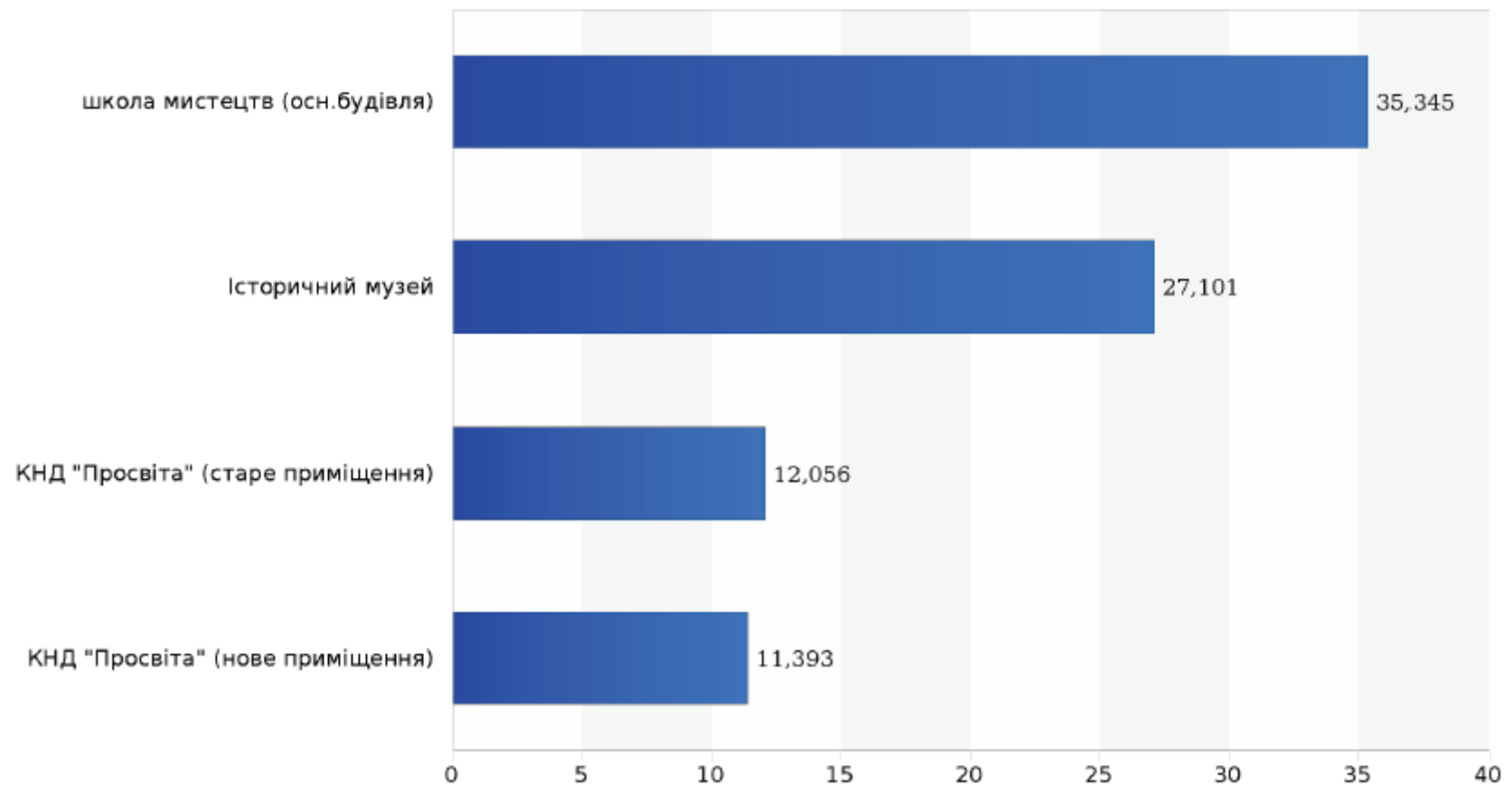


Звітність

2. Аналіз питомого споживання ресурсів (на одиницю площі/ одного користувача) (2)

Споживання ресурсу "Тепло" відносно параметра "опалювальна площа" від 21 січ. 2011 00:00 до 21 лют. 2011 00:00

10 будівель з найбільшим коефіцієнтом споживання / опалювальна площа кВт*год/м²



Звітність

2. Аналіз питомого споживання ресурсів (на одиницю площі/ одного користувача) (3)

Таблиця 1

Споживання відносно заданого параметра

Ресурс: Тепло. Параметр: опалювальна площа

Організація	Будівля/зона	Споживання, Гкал	опалювальна площа	Споживання / опалювальна площа
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.будівля	23,558	775,14	0,03
Історичний музей	Історичний музей	6,641	285	0,023
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе приміщ	32,476	3132,7	0,01
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове приміщ	30,689	3132,7	0,01
Загальне споживання		93,364	Сер. для парам.	0,018

Таблиця 1

Споживання відносно заданого параметра

Ресурс: Тепло. Параметр: опалювальна площа

Організація	Будівля/зона	Споживання, кВт*год	опалювальна площа	Споживання / опалювальна площа
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.будівля	27397,574	775,14	35,345
Історичний музей	Історичний музей	7723,75	285	27,101
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе приміщ	37769,219	3132,7	12,056
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове приміщ	35691,209	3132,7	11,393
Загальне споживання		108581,753	Сер. для парам.	21,474

Звітність

3. Споживання будівлі, нормалізоване по погоді (1)

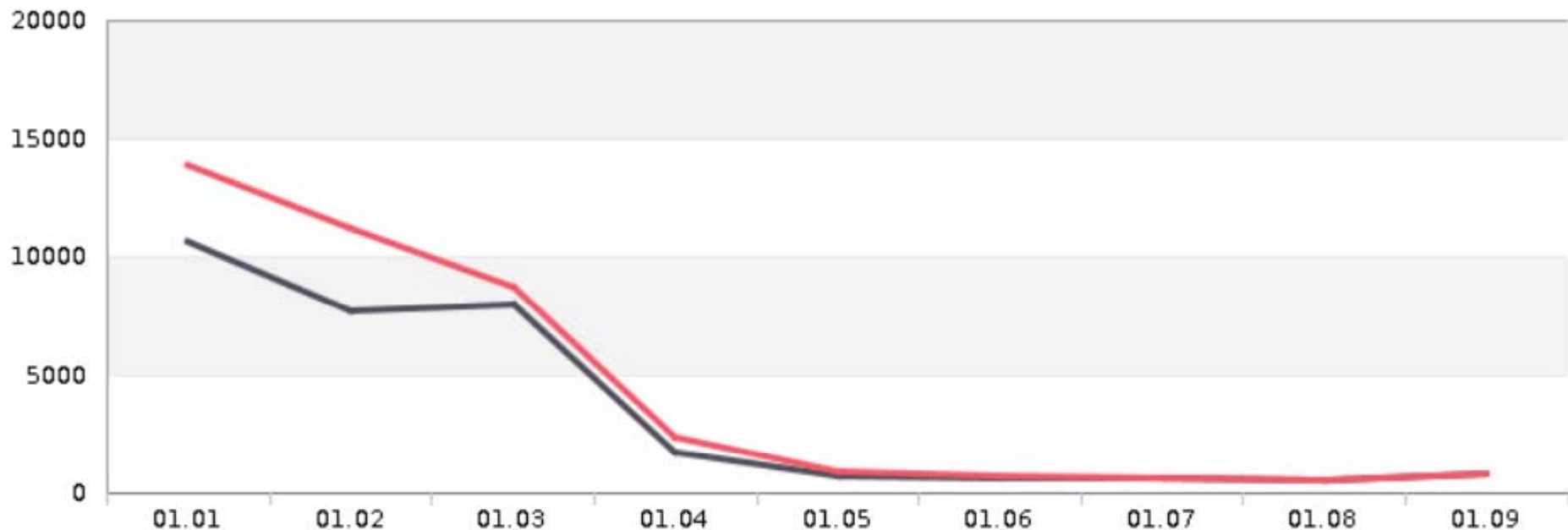
Лінійно-регресивний аналіз споживання ресурсу

Історичний період, від 01.01.09 до 01.10.09

Аналізований період, від 01.01.10 до 01.10.10

Порівняння реального споживання, нормалізованого споживання за періоди та регресивний аналіз періоду

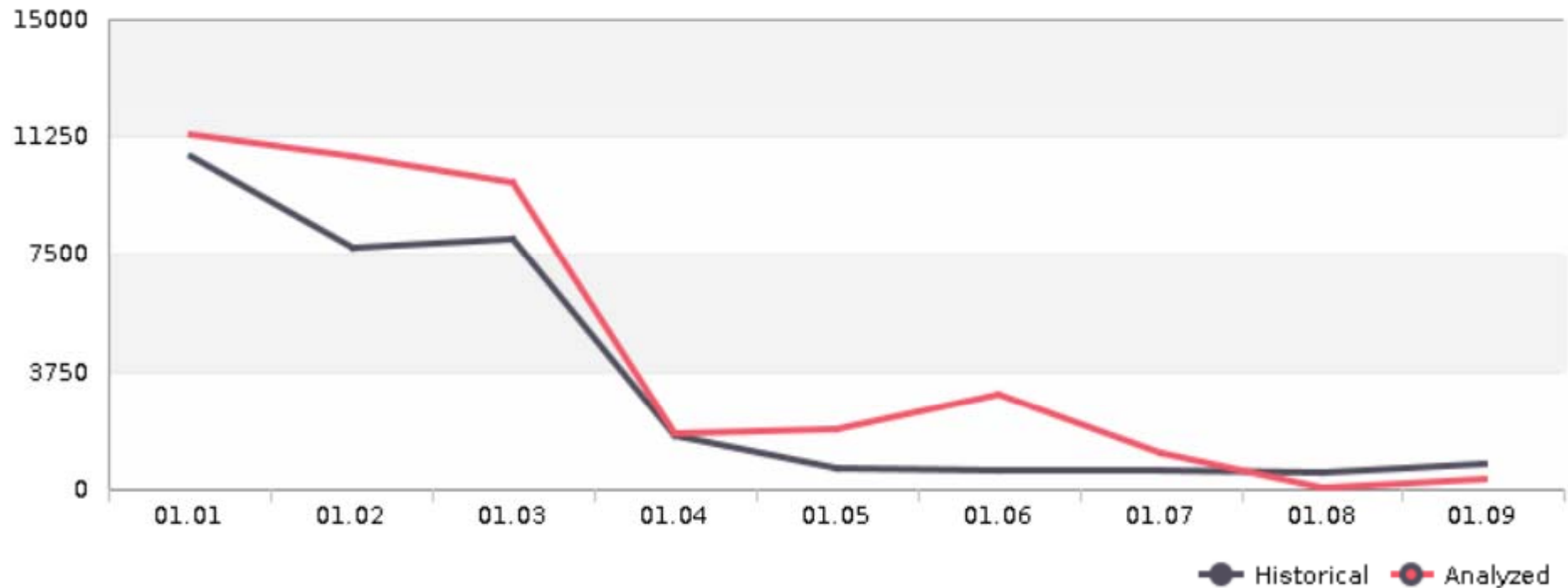
Порівняння реального споживання, м3



Звітність

3. Споживання будівлі, нормалізоване по погоді (2)

Нормалізоване споживання. Аналізований - Історичним, м3

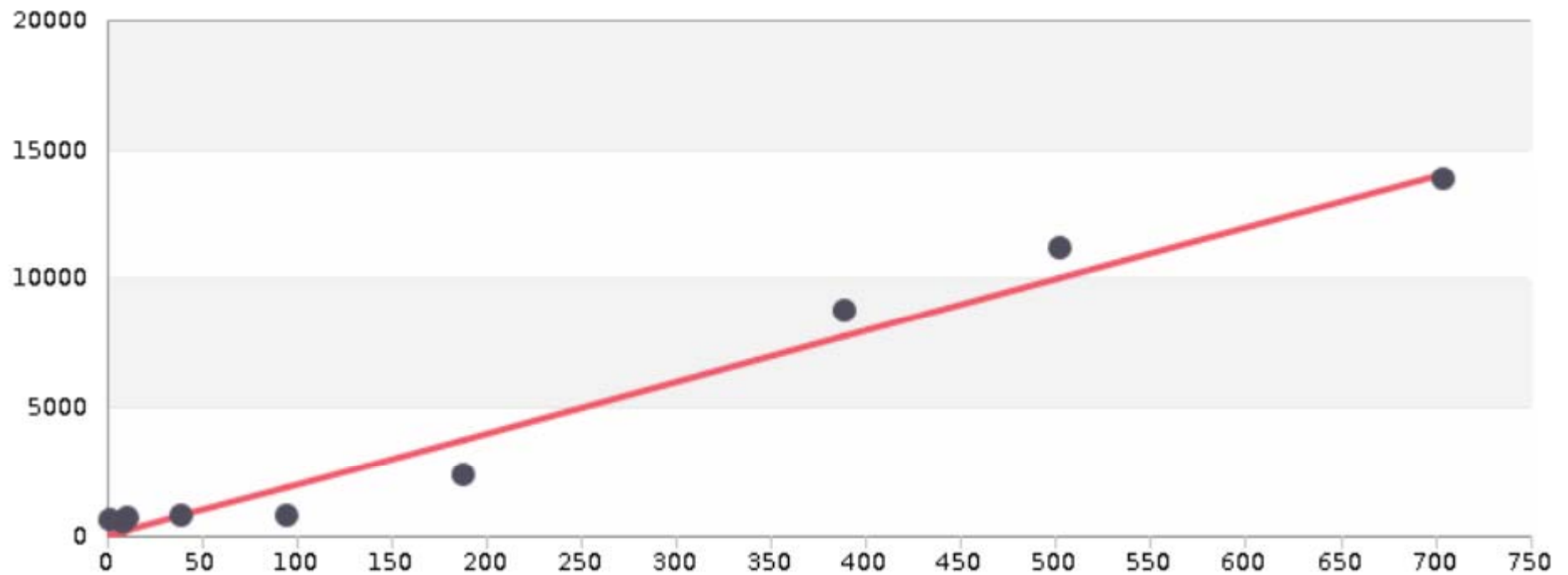


Таблиця 1
Table Title

Дата від	Дата до	Споживання на градусо-день, м3	Сума градусо-днів	Споживання на градусо-день, м3	Нормалізоване споживання, м3
01.01.09	01.10.09	31440,359	1788,9	17,575	31440,359
01.01.10	01.10.10	39889,757	1931,8	20,649	36939,014

Звітність

3. Споживання будівлі, нормалізоване по погоді (3)



Звітність

4. Порівняння споживання енергоресурсів по будівлях у двох вибраних періодах

Порівняння споживання за період від 21 квіт. 2011 00:00 до 21 трав. 2011 00:00 з середнім споживання за період від 21 бер. 2011 00:00 до 21 квіт. 2011 00:00

Аналіз зміни споживання останнього періоду порівняно з тенденцією попереднього періоду

Таблиця 1

Зміна споживання локацій

Зміна поведінки локацій посортована від найбільшого збільшення до найбільшого зменшення

Будівля/зона	Середнє споживання	Споживання, кВт*год	Зміна, %
школа мистецтв (філія)	421,779	658,653	56,161
КНД "Просвіта" (нове приміщення)	3100,538	3054,866	-1,473
школа мистецтв (осн.будівля)	272,22	219,668	-19,305
Історичний музей	80,249	59,501	-25,854
КНД "Просвіта" (старе приміщення)	3793,792	2594,879	-31,602
Культурно-просвітницький центр	0	0	

Звітність

5. Споживання ресурсів по кожному із підпорядкувань

Загальне споживання підпорядкувань ресурсу Електроенергія за період від 01.01.09 до 01.01.10

Споживання підпорядкувань за заданий період та підперіоди (Щомісячно)

Джерело даних: покази лічильника

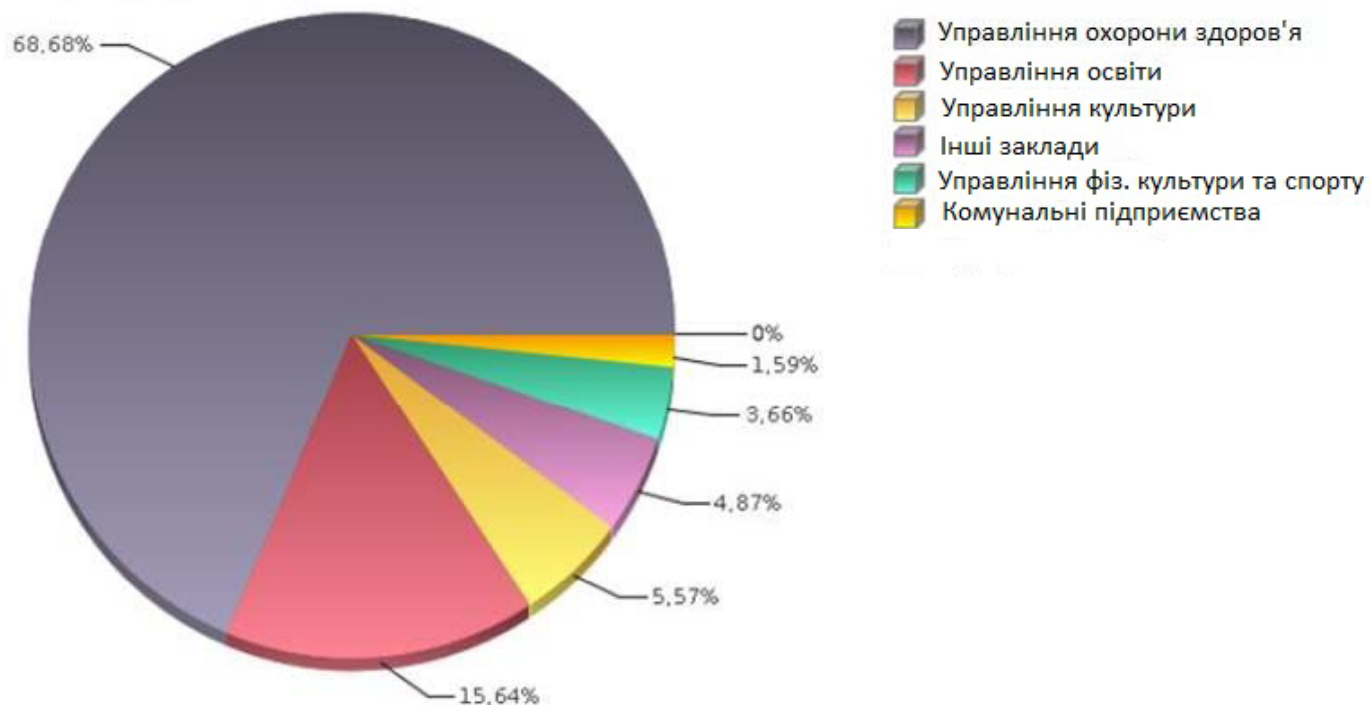
Таблиця 1

Споживання підпорядкувань за весь період

Підсумок споживання за період від 01.01.09 до 01.01.10

Якщо дані за період+поправку відсутні значення споживання не буде показано

Використання ресурсу Електроенергія, %



Звітність

6. Споживання організаціями підпорядкування за вибраним видом ресурсу (1)

Підсумок споживання організацій ресурсу Електроенергія за період від 21.06.10 до 21.06.11

Споживання організацій за заданий період та підперіоди (Щомісячно)
Джерело даних: показники лічильників

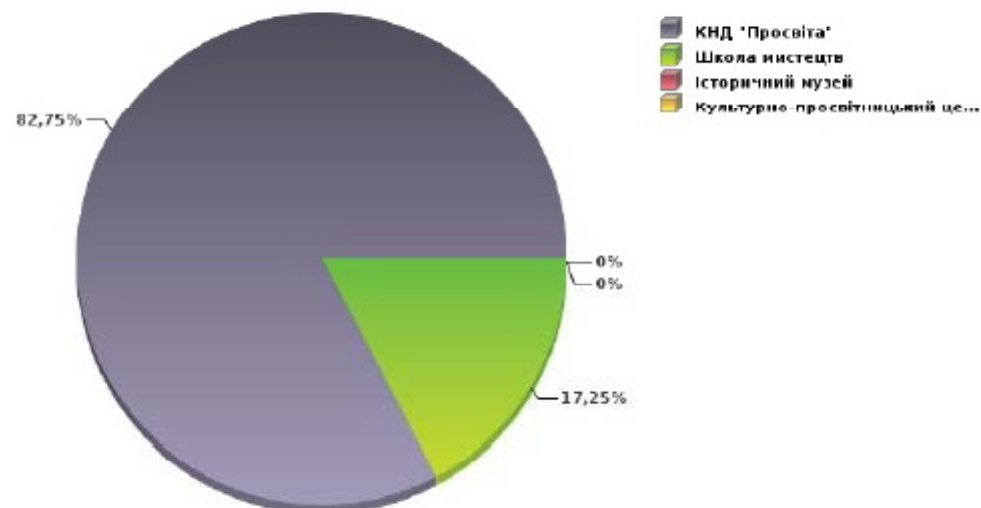
Таблиця 1

Споживання організації за весь період

Споживання кожної організації та кругова діаграма. Діаграма включає в 10 найбільших споживачів. Решта організацій об'єднано в групу "Інші"

Підпорядкування: Відділ культури виконавчого комітету

Використання ресурсу Електроенергія, %



Організація	Кількість будівель/зон	Споживання, кВт*год
КНД "Просвіта"	3	73216,009
Школа мистецтв	2	15264,506
Культурно-просвітницький центр	1	0
Історичний музей	1	0
Підсумок по підпорядкуванню		88480,516

Звітність

6. Споживання організаціями підпорядкування за вибраним видом ресурсу (2)

Споживання організацій по підперіодах (Щомісячно)

Споживання показане в таблиці може відрізнятися від попереднього, через відсутність даних моніторингу лічильників

Відділ культури виконавчого комітету



КНД "Просвіта"

Дата від	Дата до	Споживання, кВт*год
21.06.10	21.07.10	2712,593
21.07.10	21.08.10	3557,423
21.08.10	21.09.10	4843,957
21.09.10	21.10.10	5694,024
21.10.10	21.11.10	6651,682
21.11.10	21.12.10	6928,742
21.12.10	21.01.11	7563,619

Звітність

7. Споживання будівлями організації/ зонами будівлі за вибраним видом ресурсу (1)

Електроенергія за період від 21.06.10 до 21.06.11

Споживання будівель/зон за заданий період та підперіоди (Щомісячно)

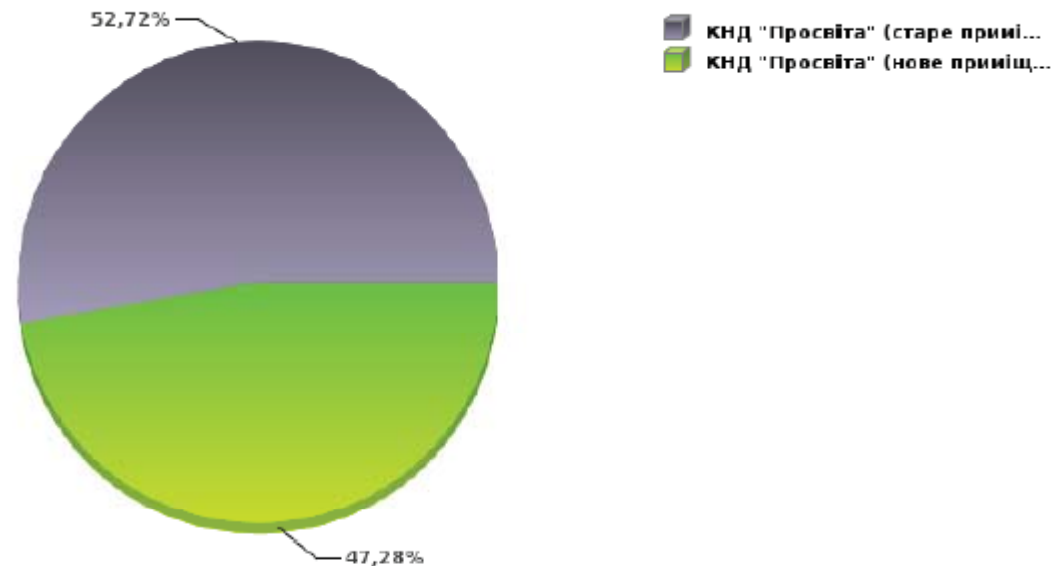
Джерело даних: покази лічильників

Таблиця 1

Споживання будівель/зон за весь період

Споживання кожної будівлі/зони і кругова діаграма. Діаграма включає в себе 10 найбільших споживачів. Решта будівель/зон об'єднана в групу "Інші"

КНД "Просвіта"



Будівля/зона	Consumption, кВт*год
КНД "Просвіта" (старе приміщення)	38602,87
КНД "Просвіта" (нове приміщення)	34613,139
Classic	
Підсумок по організації	73216,009

Звітність

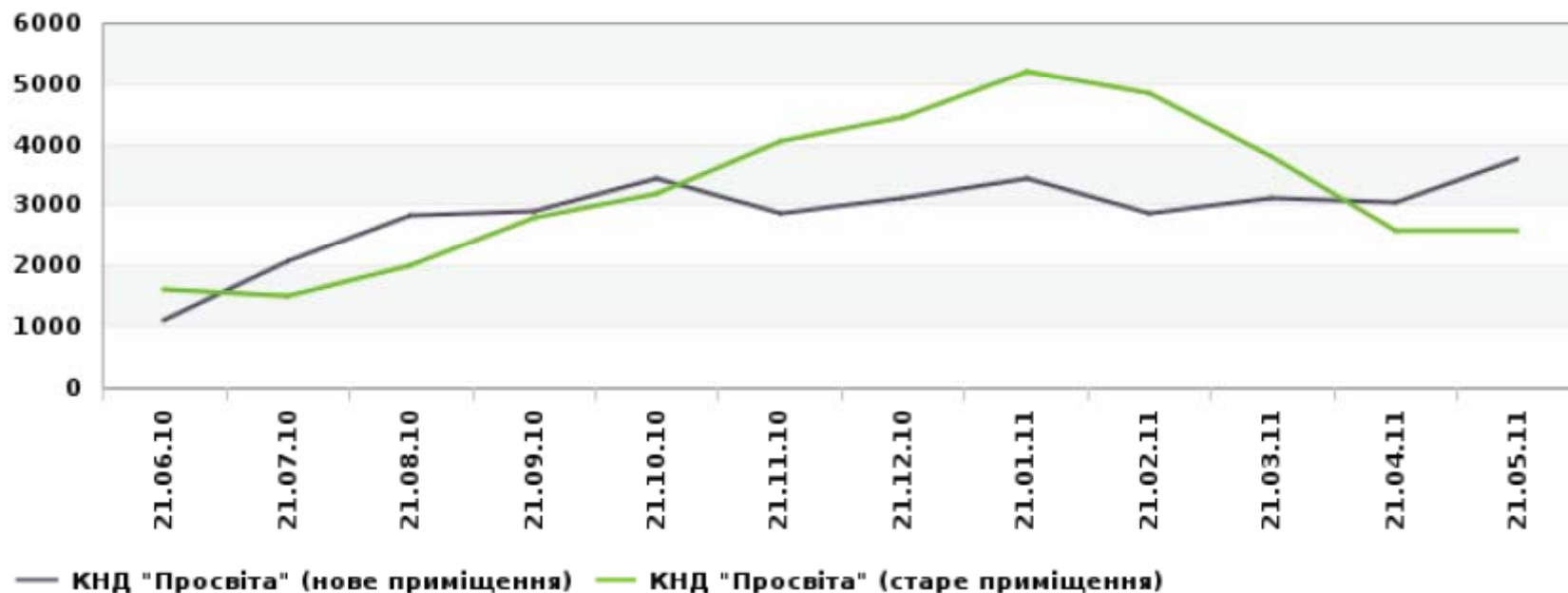
7. Споживання будівлями організації/ зонами будівлі за вибраним видом ресурсу (2)

Таблиця 2

Споживання будівель/зон по підперіодах (Щомісячно)

Споживання показане в цій таблиці може відрізнятися від попереднього, через відсутність даних моніторингу лічильників

Організація: КНД "Просвіта"



КНД "Просвіта" (старе приміщення)

Дата від	Дата до	Споживання, кВт*год
21 черв. 2010 00:00	21 лип. 2010 00:00	1598,712
21 лип. 2010 00:00	21 серп. 2010 00:00	1494,021
21 серп. 2010 00:00	21 вер. 2010 00:00	1998,045

Звітність

8. Споживання будівлею/ зоною будівлі ресурсу за період

Підпорядкування	Відділ культури виконавчого комітету
Організація	КНД "Просвіта"
Будівля/зона	КНД "Просвіта" (нове приміщення)
Опис будівлі/зони	КФК: 0 Власник: Ковельська міська рада Відповідальний за технічну документацію: Пірожик Михайло Іванович (5-05-24)
Споживання, кВт*год	34613,139

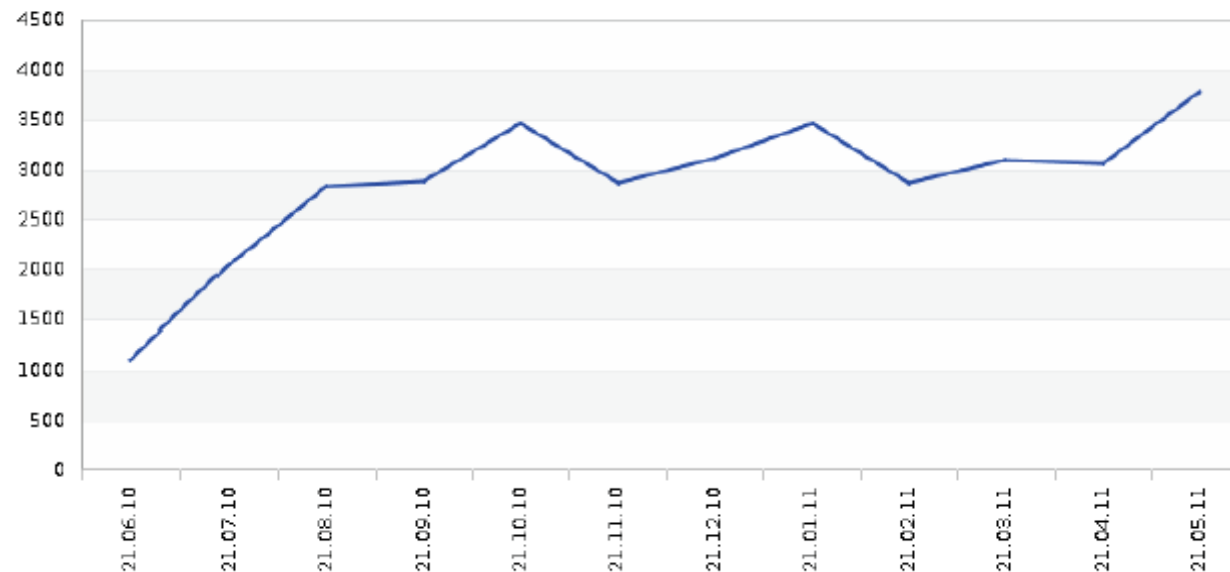
Таблиця 2

Споживання будівлі/зони за підперіоди та тренд споживання

Споживання за кожен підперіод. Підсумок споживання може відрізнятись від споживання за весь період через відсутність даних моніторингу лічильників

КНД "Просвіта" (нове приміщення) тренд споживання

Ресурс: Електроенергія, кВт*год



Дата від	Дата до	Споживання, кВт*год
21.06.10	21.07.10	1113,881
21.07.10	21.08.10	2063,402
21.08.10	21.09.10	2845,911

Звітність

9. Аналіз споживання будівлі по каналах/ по лічильниках (1)

Деталі споживання КНД "Просвіта" (нове приміщення) від 21 трав. 2011 00:00 до 21 черв. 2011 00:00

Споживання по каналу, лічильнику. Джерело даних: покази лічильника

Таблиця 1

Інформація про будівлю/зону

Підпорядкування	Відділ культури виконавчого комітету
Організація	КНД "Просвіта"
Будівля/зона	КНД "Просвіта" (нове приміщення)
Деталі	КФК: 0
	Власник: Ковельська міська рада
	Відповідальний за технічну документацію: Пірожик Михайло Іванович (5-05-24)

Таблиця 2

Споживання будівлі/зони по каналах

Канал	Ресурс	Одиниця	Споживання
ЕЛ 034882405	Електроенергія	кВт*год	3764,916
ХВ 01348	Холодна вода	м3	49,6

Таблиця 3

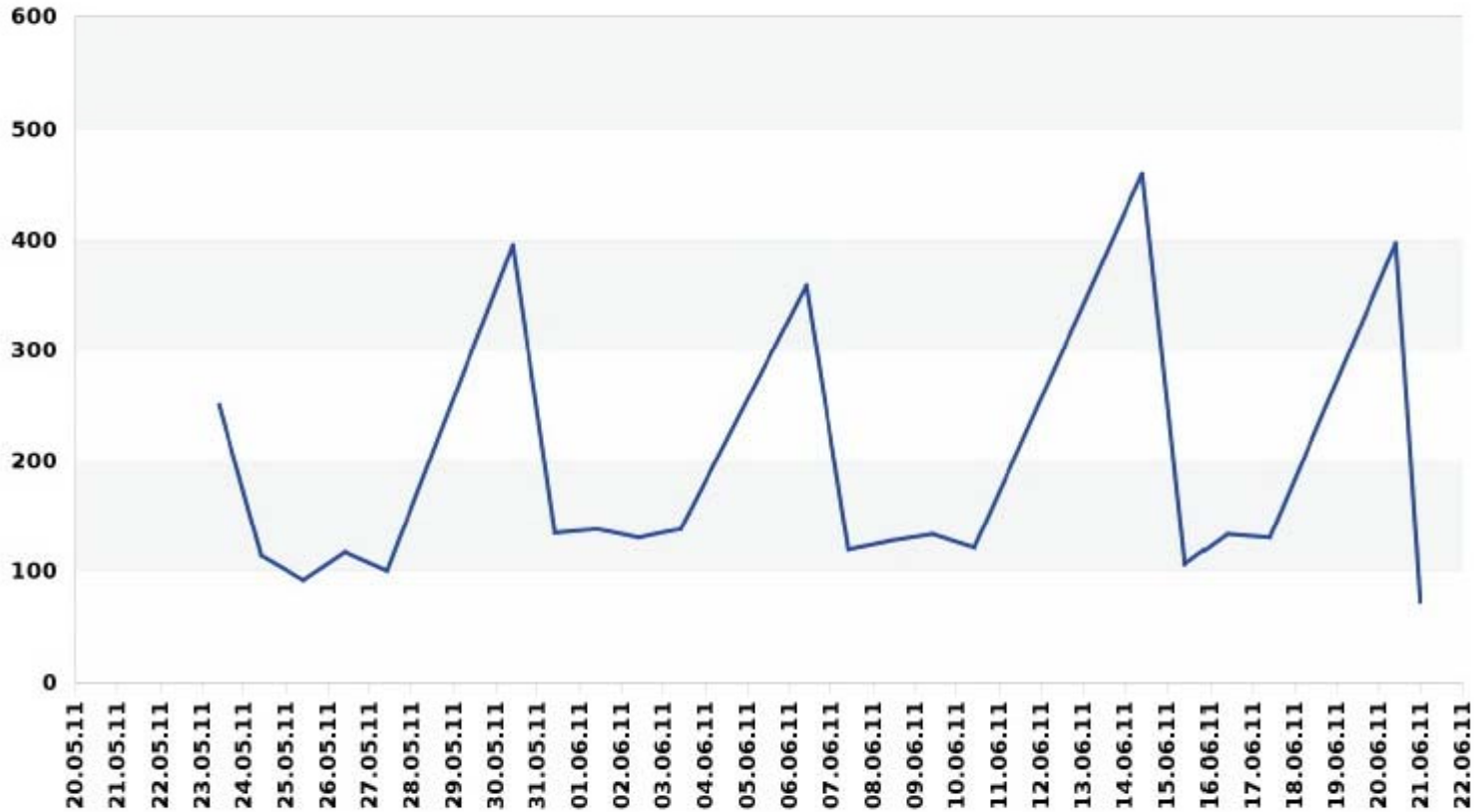
Споживання будівлі/зони по лічильниках

Канал	Лічильник	Ресурс	Одиниця	Споживання
ХВ 01348	01348	Холодна вода	м3	49,6
ЕЛ 034882405	082341105	Електроенергія	кВт*год	3764,916

Звітність

9. Аналіз споживання будівлі по каналах/ по лічильниках (2)

Канал: ЕЛ 034882405, Лічильник: 082341105, кВт*год

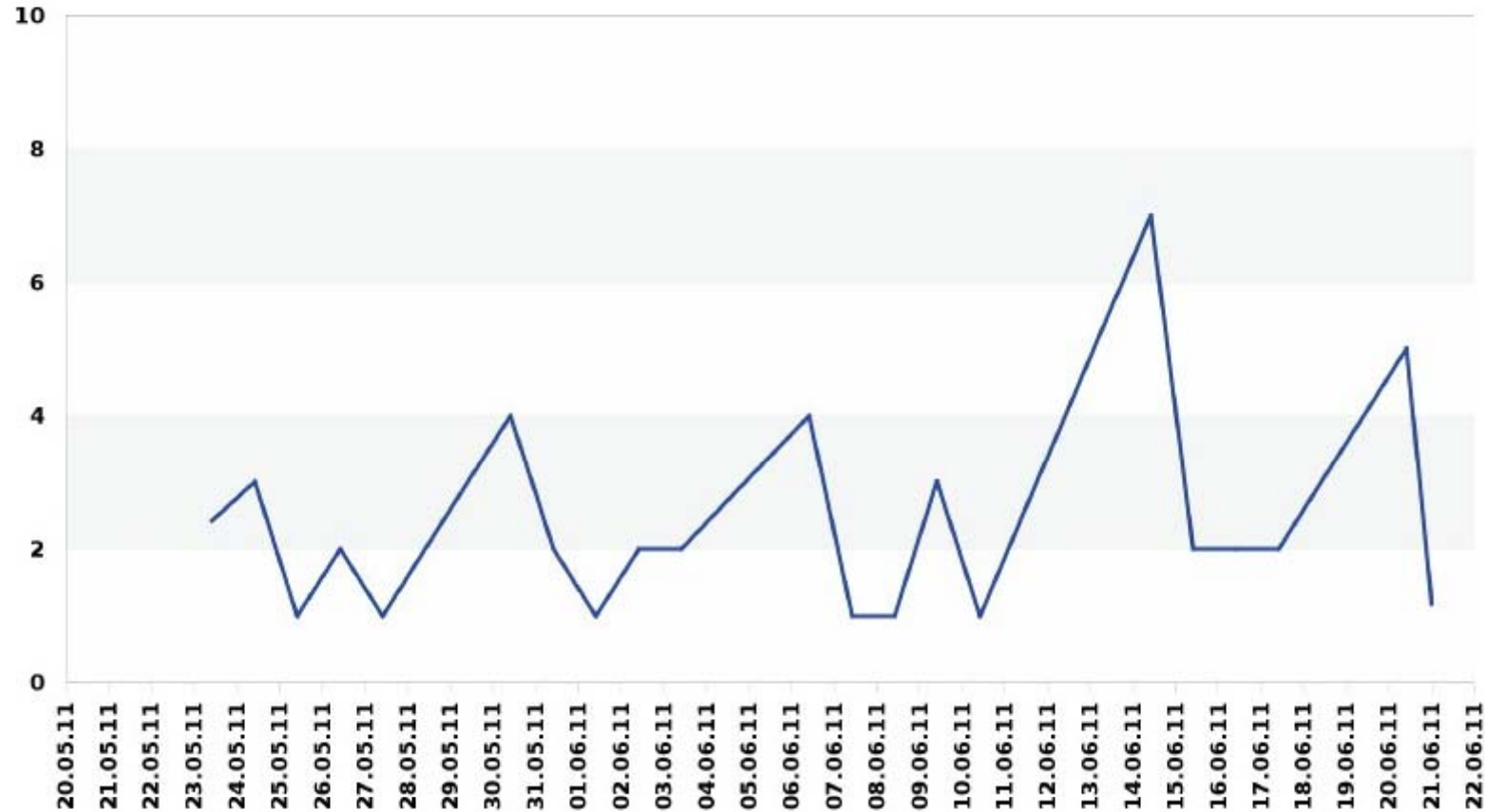


Дата	Споживання, кВт*год
21.05.11 00:00:00	
23.05.11 10:00:23	249,75
24.05.11 10:00:48	114
25.05.11 10:00:22	92
26.05.11 10:00:09	117
27.05.11 10:00:44	100

Звітність

9. Аналіз споживання будівлі по каналах/ по лічильниках (3)

Канал: ХВ 01348, Лічильник: 01348, м3



Дата	Споживання, м3
21.05.11 00:00:00	
23.05.11 10:00:23	2,417
24.05.11 10:00:48	3
25.05.11 10:00:22	1

Звітність

10. Рангування будівель підпорядкування за споживанням ресурсу

Рангування локацій на основі споживання за період від 21.06.10 до 21.06.11 для проведення експертизи енергоефективної модернізації

Рангування на основі абсолютних та питомих індикаторів (загальна площа). Джерело даних: показники лічильників

Таблиця 1
Рангування локацій

Рангування на основі абсолютних та питомих індикаторів (загальна площа)

Організація	Будівля/зона	загальна площа	Споживання, кВт*год	Споживання / загальна площа	Ранг локації	Питомий ранг по споживанню	Загальний ранг
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе пр	3132,7	38602,87	12,323	1	2	3
Школа мистецтв	школа мистецтв (філія)	370,3	9879,006	26,678	3	1	4
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове пр	3132,7	34613,139	11,049	2	3	5
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.бу,	922,26	5385,5	5,839	4	4	8
Культурно-просвітниц	Культурно-просвітниць	503,4	0	0	5	5	10
Історичний музей	Історичний музей	304	0	0	5	5	10

11. Звіт : порівняння виставлених лімітів зі споживанням будівель

Звітність

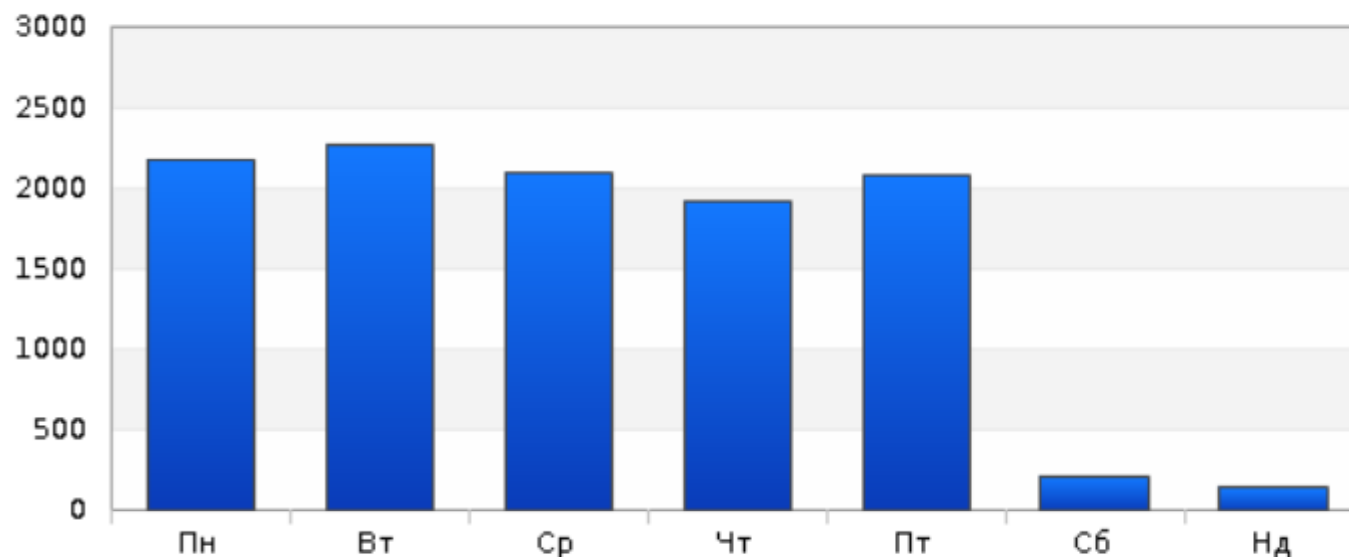
Статистика збору показів лічильників (1)

Статистика кількості зібраних показів лічильників з 1 січ. 2010 00:00 по 1 бер. 2010 00:00

Статистика по днях тижня. Перелік найбільш активних та пасивних лічильників. Список лічильників та кількість їх показів.

Таблиця 1

Кількість показів на день тижня



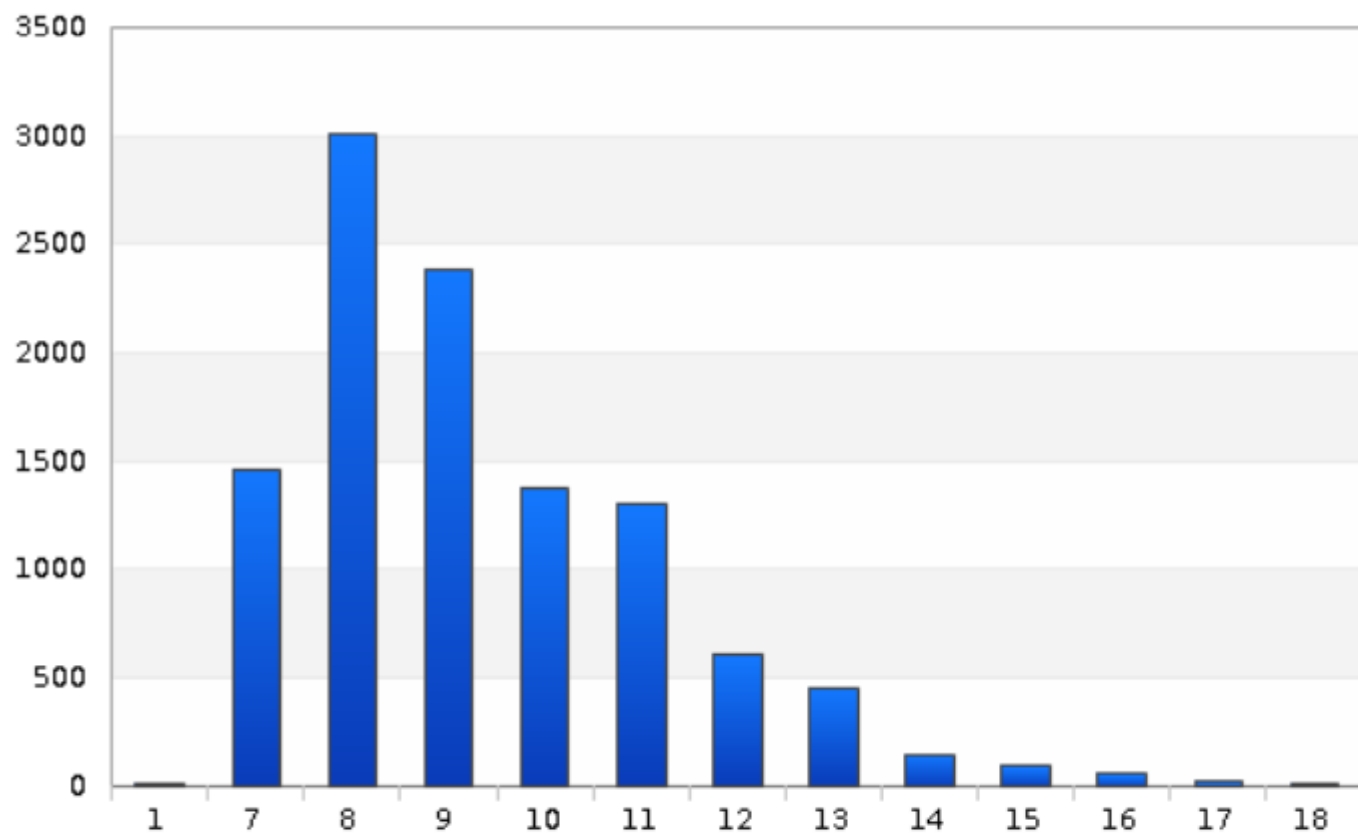
День тижня	Кількість показів
Понеділок	2184
Вівторок	2281
Середа	2101
Четвер	1927
П'ятниця	2089
Субота	217
Неділя	141

Звітність

Статистика збору показів лічильників (2)

Таблиця 2

Кількість показів на годину доби



Година доби	Кількість показів
1:00	13
7:00	1464
8:00	3010
9:00	2375
10:00	1372
11:00	1299
12:00	608
13:00	456
14:00	152
15:00	93
16:00	57
17:00	24
18:00	17

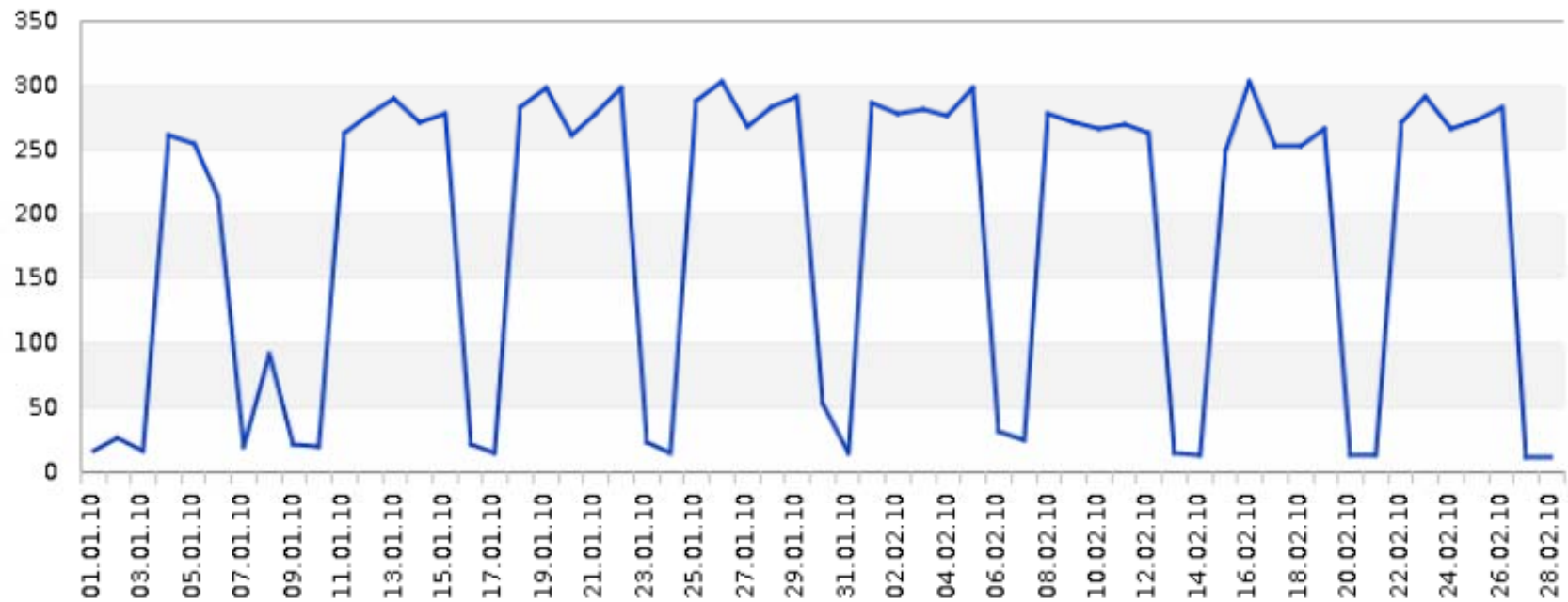
Звітність

Статистика збору показів лічильників (3)

Таблиця 3
Кількість показів на день

Сторінка 1 з 13

Енергоплан. Згенеровано: 17 бер. 2011
11:58



Звітність

Статистика збору показів лічильників (4)

Таблиця 4

Найпасивніші лічильники

Лічильники з кількістю показів менше 5

Організація	Будівля/зона	Канал	Лічильник	Кількість показів
Історичний музей	Історичний музей	ТП 10987	10987	0
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове п	ЕЛ 034882405	034882405x	0
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове п	ТП 9602159	0962159	0
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ЕЛ 082341105	0229722	0
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ЕЛ 082341105	0238085	0
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ЕЛ 082341105	082341105x	0
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ТП 805650	805650	0
Культурно-просвітництв	Культурно-просвітництв	ЕЛ 32563207	32563207	0
Культурно-просвітництв	Культурно-просвітництв	ПГ 004267	004267	0
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.б)	ХВ 6713	06713	0
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.б)	ЕЛ_081507105	0361627	2

Таблиця 5

Найактивніші лічильники

10 найактивніших лічильників

Організація	Будівля/зона	Канал	Лічильник	Кількість показів
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове п	ТП 9602159	98-09-0208	127
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ТП 805650	805650_1	127
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ХВ 01641	01641	153
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.б)	ХВ 6713	00619	192
Школа мистецтв	школа мистецтв (філія)	ЕЛ 4408706	014408706	196
Школа мистецтв	школа мистецтв (осн.б)	ЕЛ_081507105	081507105	211
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове п	ХВ 01348	01348	247
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе п	ХВ 01815	01815	247
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (нове п	ЕЛ 034882405	082341105	250

Звітність

Статистика. Повірка лічильників

Лічильники, що повинні пройти повірку в найближчі 150 днів

Звіт містить перелік лічильників, які повинні пройти повірку в найближчому майбутньому

Таблиця 1

Список лічильників, що потребують повірки

Організація	Будівля/зона	Канал	Лічильник	Період повірки	Остання повірка	Наступна повірка
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе приміщення)	ЕЛ 082341105	0229722	11	01.01.10	01.11.11
КНД "Просвіта"	КНД "Просвіта" (старе приміщення)	ЕЛ 082341105	0238085	11	01.01.10	01.11.11

Адміністрування програми

Розмежування прав доступу для користувачів

The screenshot displays the Energyplan application window. The title bar reads "Energyplan" and the menu bar includes "Файл", "Вигляд", "Закладки", "Інструменти", and "Допомога". The left sidebar contains navigation buttons for "Моніторинг", "Звіти", and "Адмін". The main content area is titled "Адміністративні модулі" and shows a tree view with "Управління користувачами" expanded to "Групи користувачів", where the "група" item is selected. Below this, "Користувачі" and "Адреси" are visible. The "Дії" tab is active, showing a table of modules and their permissions.

	Модуль	Додати	Редагувати	Видалити
1	Абонентські рахунки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Будівлі	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Внутрішня температура	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Енергоефективні заходи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Зони	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Канали	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Канали абонентських рахунків	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Ліміти на споживання	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Лічильники	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Метеостанції	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Організації	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Параметри будівель	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Параметри зон	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Періоди платіжних циклів	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Підпорядкування	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Платіжні цикли	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Погодні умови	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom right of the table area, there is a "Редагувати" button. The status bar at the bottom of the window shows "demo@energyplan_demo2".

Дякую за увагу!



ПП «ІТ Менеджмент»
Дмитро Леськів
mr dime@ukr.net
+380 50 3766387