



Поточний стан збору даних у містах партнерах



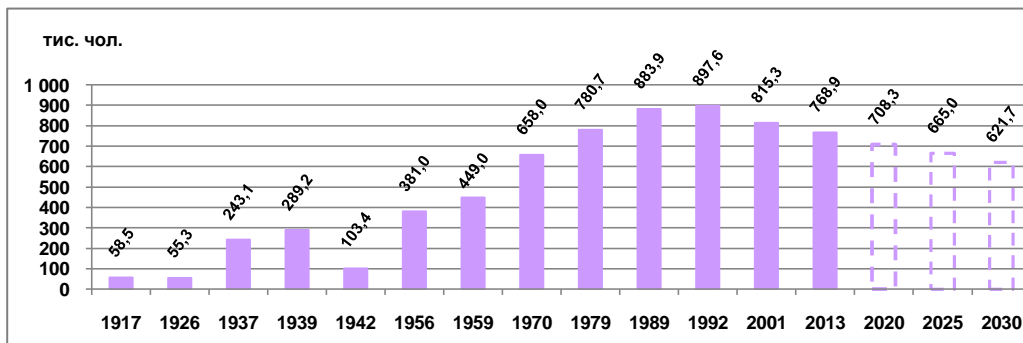
Загальні дані про місто Запоріжжя

Місто Запоріжжя є одним з найбільших адміністративних, індустриальних і культурних центрів півдня України, яке розташоване на її головній водотранспортній магістралі - р. Дніпро, у місці її перетинання транспортно-комунікаційними коридорами, що з'єднують південь України з центром Росії, Донбас із Криворіжжям і Закарпаттям.

Площа міста в існуючих адміністративних межах становить 33 099,0 га. Територія міста поділяється на 7 адміністративних районів: Жовтневий, Заводський, Комунарський, Ленінський, Орджонікідзевський, Хортицький, Шевченківський. Станом на 01.01.2013 чисельність наявного населення в м. Запоріжжі складала 768,9 тис. осіб.



Чисельність населення

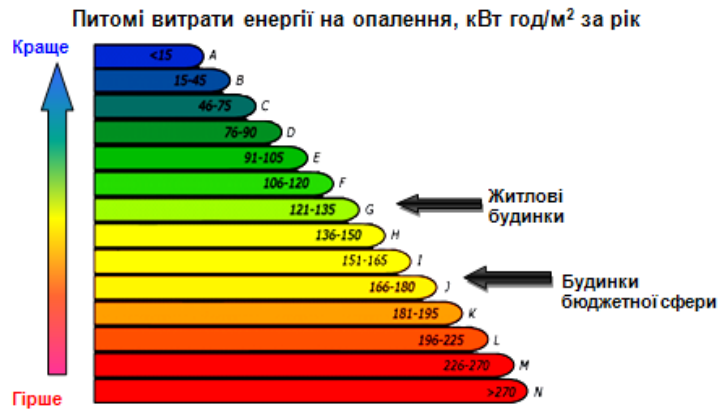


Будівлі житлового фонду Запоріжжя

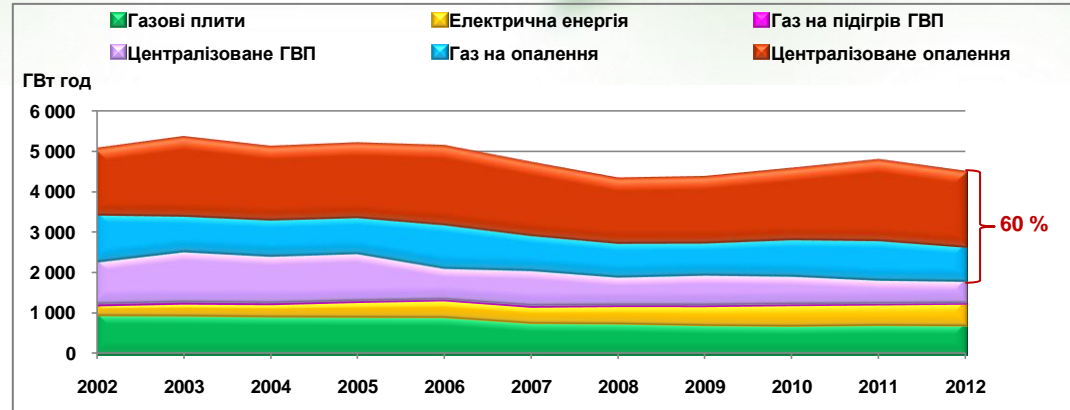
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

- **4 248** житлових будинків (більше 1 поверху)
- **13 803 тис.м2** – загальна площа будинків житлового фонду
- 11 138 тис.м2 (81%) – будинки комунальної власності
- 1 810 тис.м2 (13%) – ЖБК
- 853,5 тис.м2 (6 %) – ОСББ
- **220 кВт год/м2** – Загальні питомі витрати ПЕР
- 140 кВт год/м2 – питомі витрати на опалення
- 40 кВт год/м2 – питомі витрати на ГВП
- 40 кВт год/м2 – питомі витрати на потреби освітлення та побутові потреби

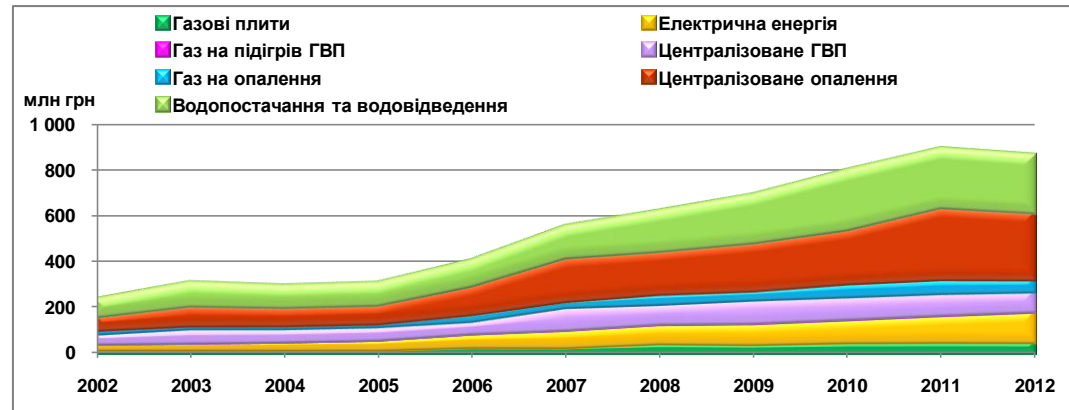
Класифікація енергоефективності будівель в країнах ЄС



Споживання ПЕР будівлями житлового фонду



Витрати на оплату ПЕР будівлями житлового фонду



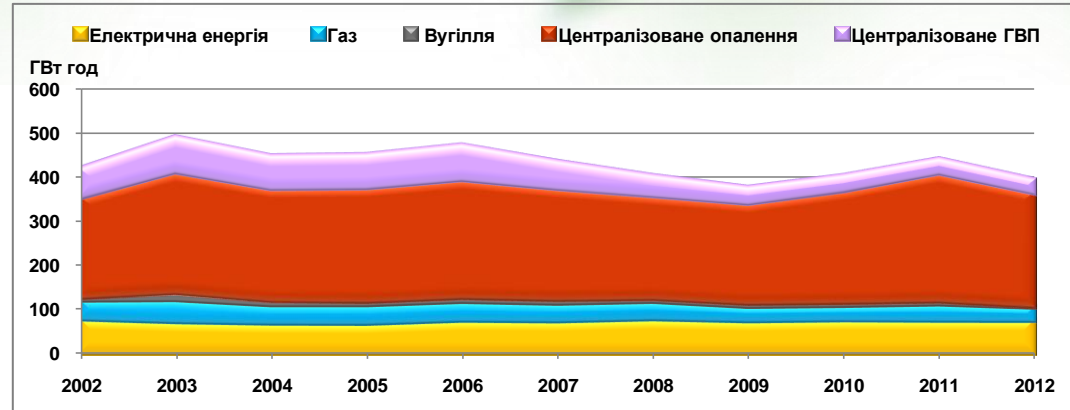
Будівлі бюджетної сфери Запоріжжя

Розподіл споживання ПЕР за видами бюджету

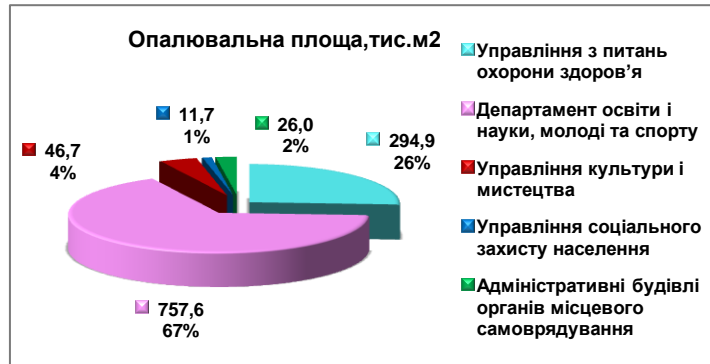
- Будівлі підпорядковані міському бюджету (4-х управлінь)
- Будівлі підпорядковані обласному та державному бюджету



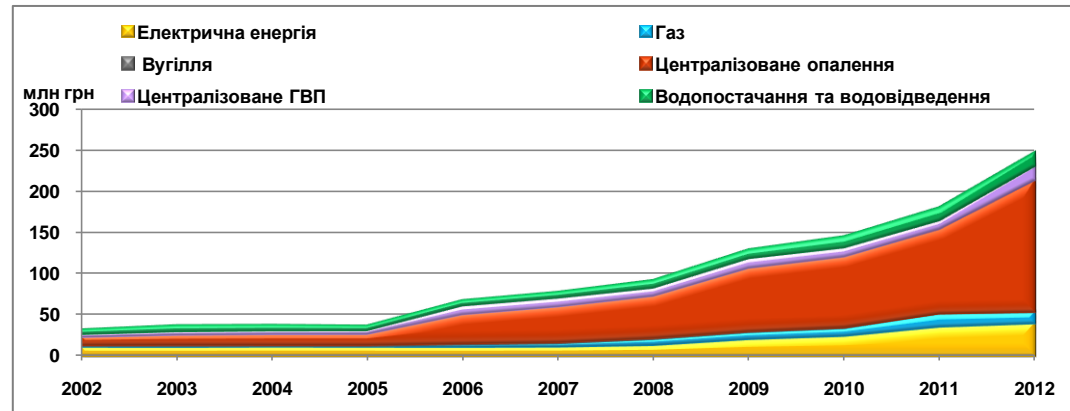
Споживання ПЕР будівлями бюджетної сфери



Розподіл площ будівель установ бюджетної сфери за управліннями



Витрати на оплату ПЕР будівлями бюджетної сфери



Вуличне освітлення Запоріжжя

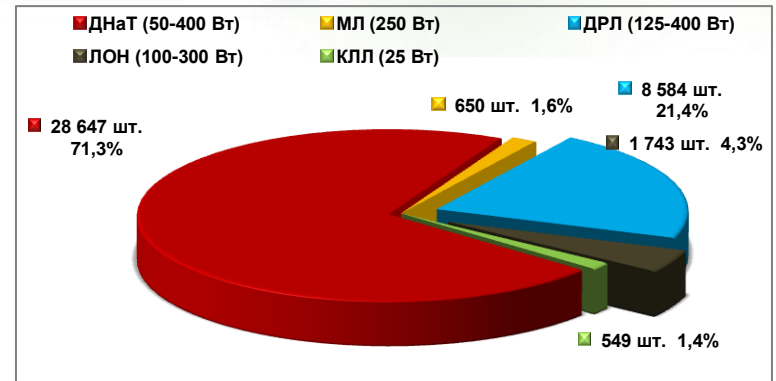
Загальні відомості

Міське зовнішнє освітлення вулиць здійснюється комунальним підприємством «Запоріжміськвітло».

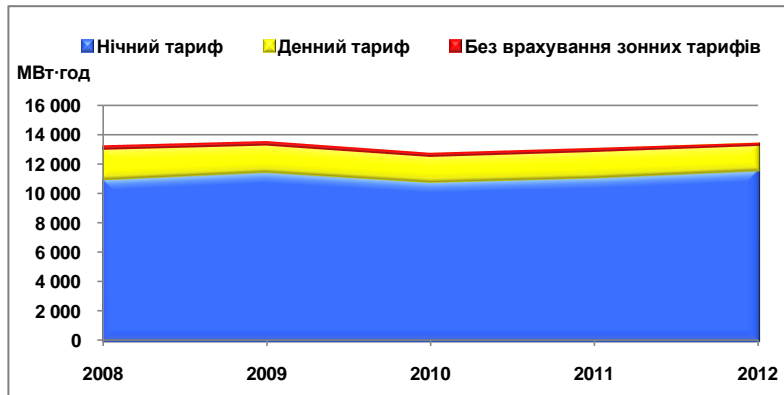
Кількість світильників – 40 170 шт,

Довжина електричних мереж – 1 470 км

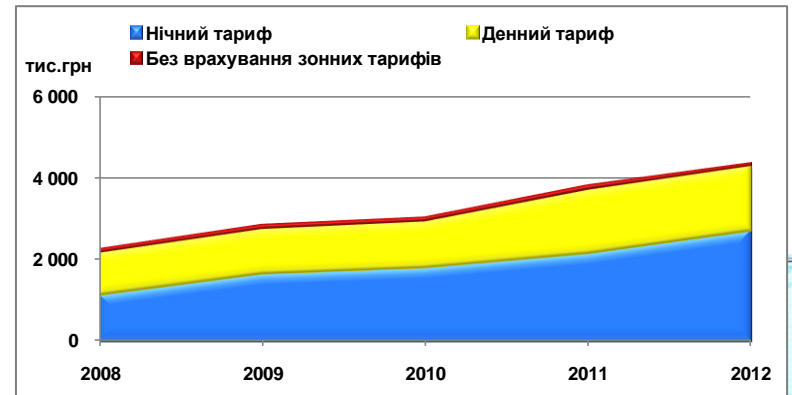
Структура джерел освітлення міста за типами ламп



Споживання електричної енергії на потреби освітлення

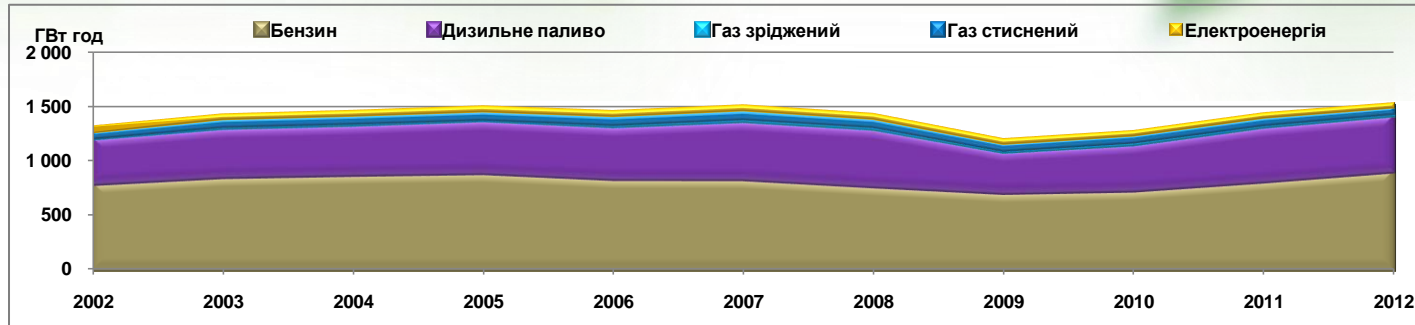


Витрати на оплату електроенергії на потреби вуличного освітлення

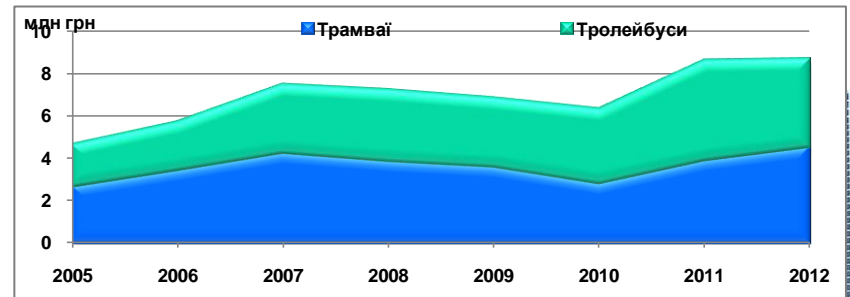
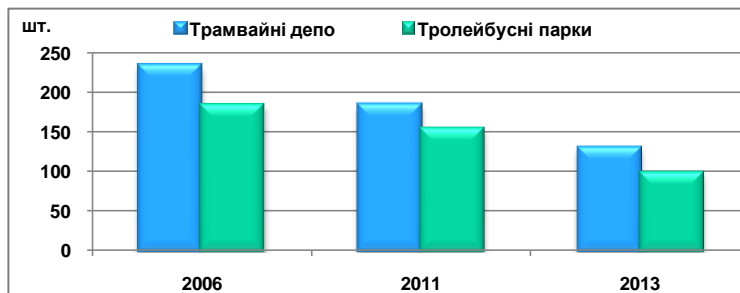
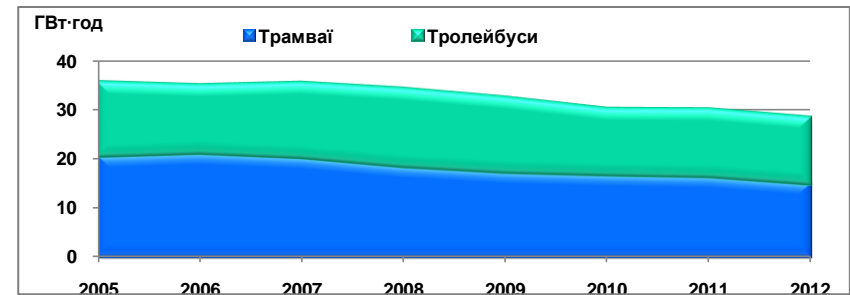


Система транспорту Запоріжжя

Загальне споживання ПЕР в системі транспорту

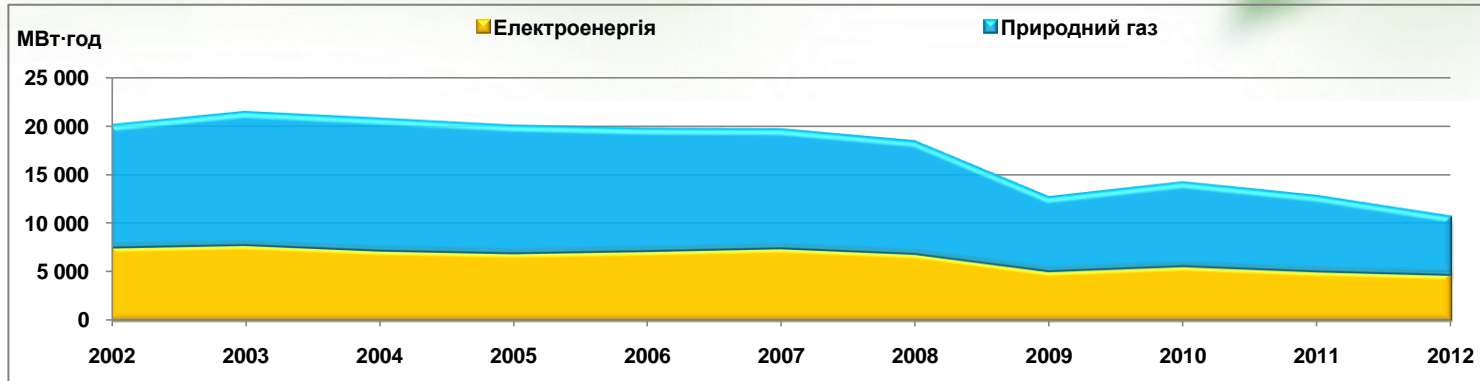


Міський електричний транспорт

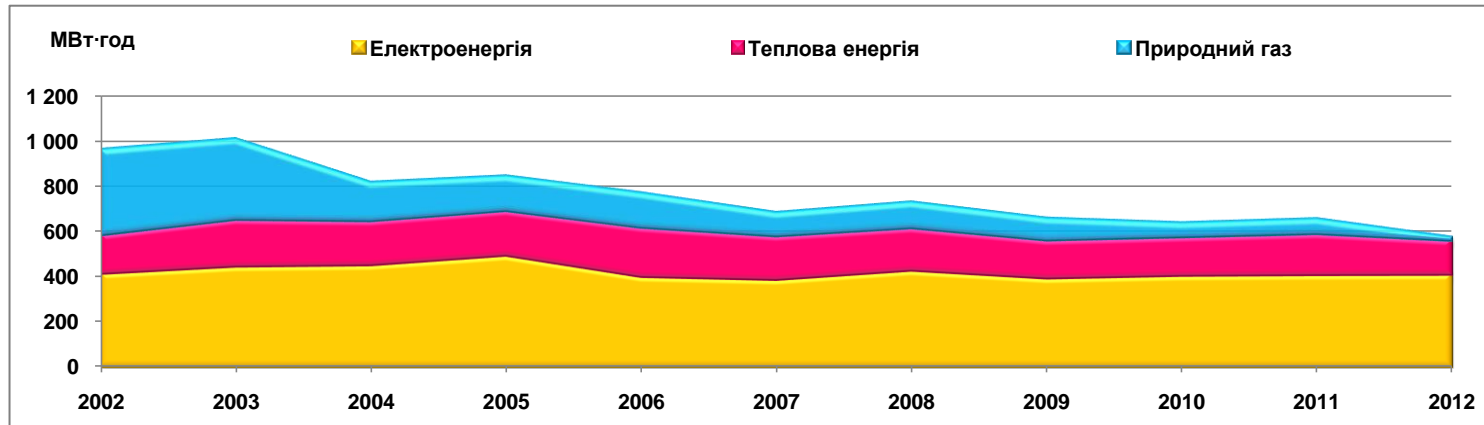


Сектор промисловості та інші споживачі Запоріжжя

Споживання електроенергії та газу промисловими підприємствами



Споживання ПЕР категорією споживачів "Інші"

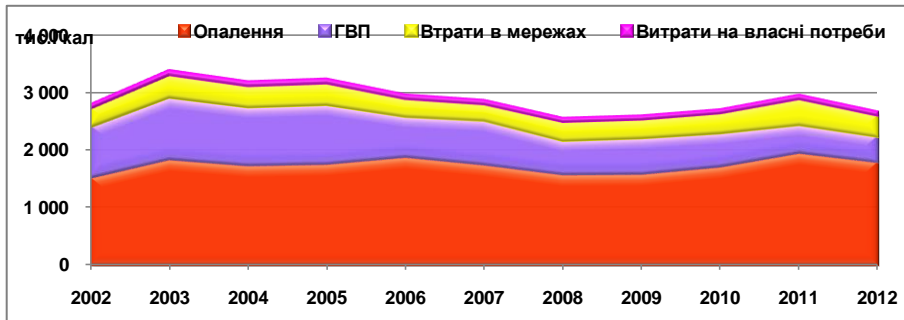


Система теплостачання Запоріжжя

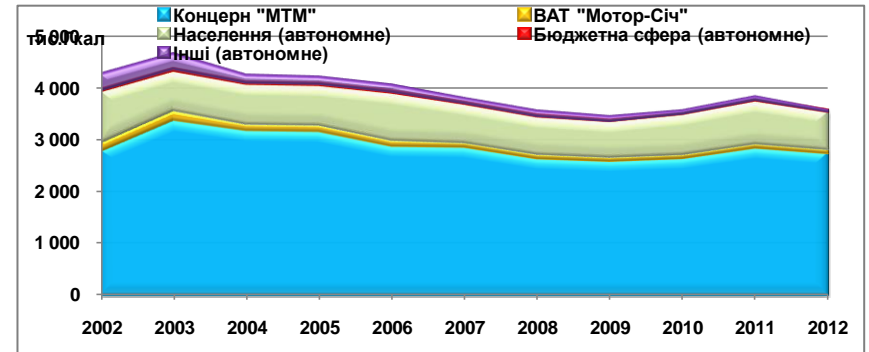
Загальні відомості Концерну «МТМ»

- Кількість котелень – 55 шт.
- Загальною встановленою потужністю 2 170 Гкал/год.
- Загальне приєднане теплове навантаження 1 503,17 Гкал/год.

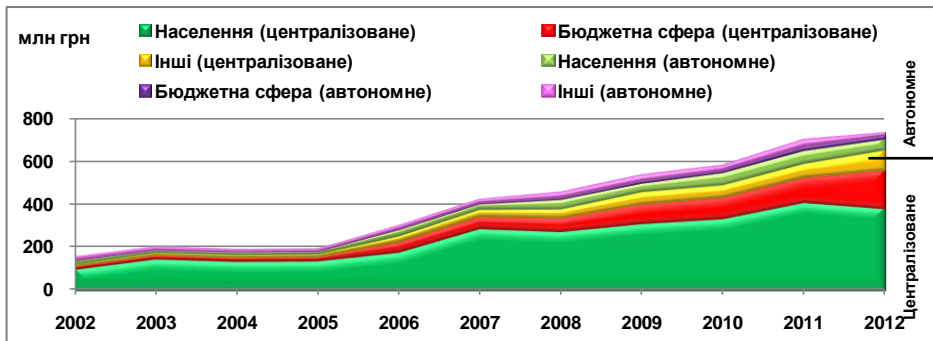
Структура розподілу теплової енергії від Концерну «МТМ»



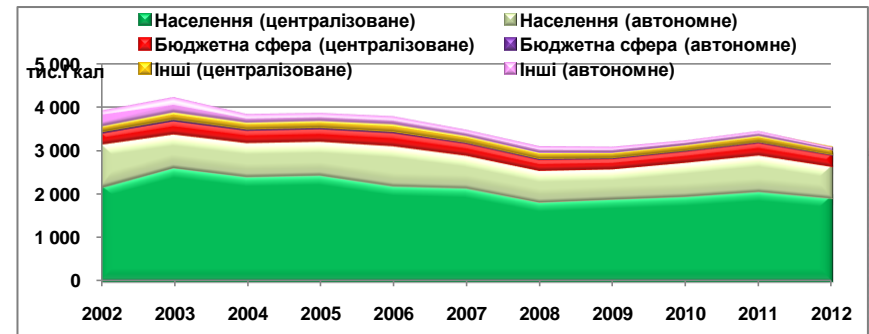
Структура виробництва теплової енергії на опалення та ГВП



Витрати на оплату теплової енергії

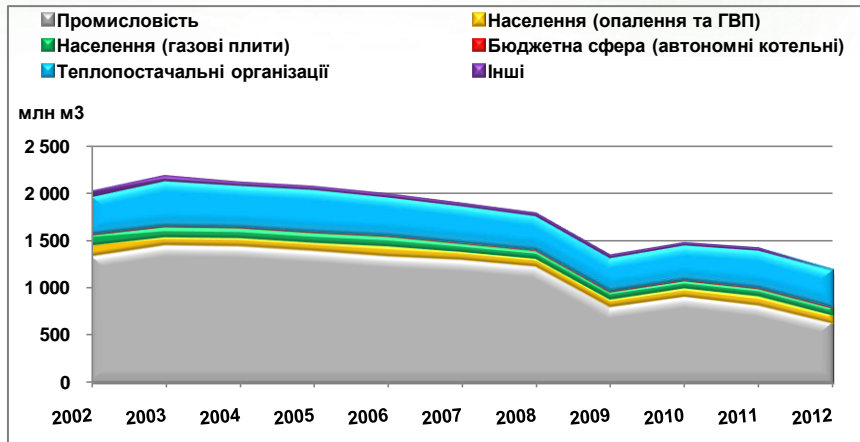


Загальне споживання теплової енергії

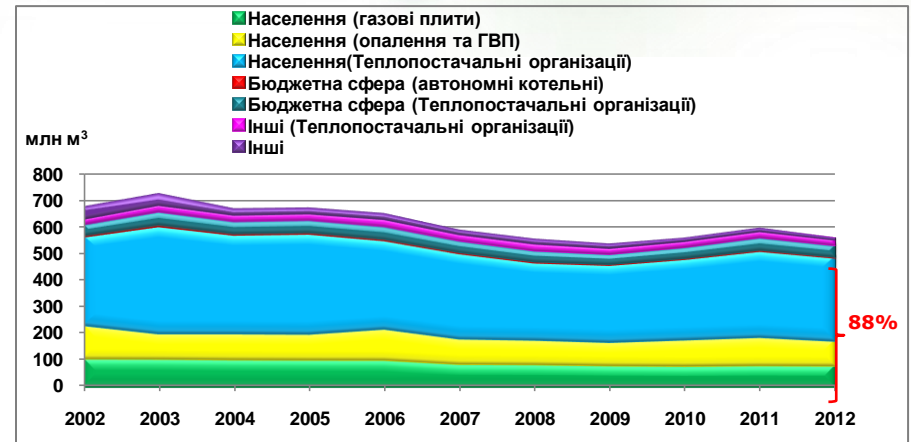


Система газопостачання

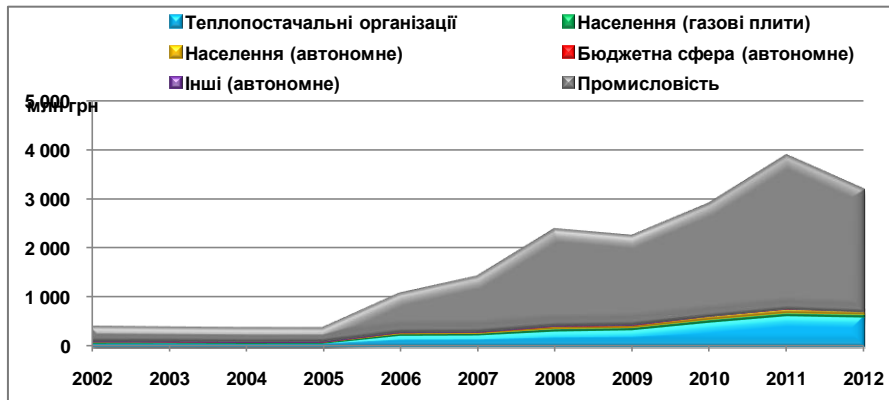
Динаміка споживання газу усіма категоріями споживачів (з врахуванням промисловості)



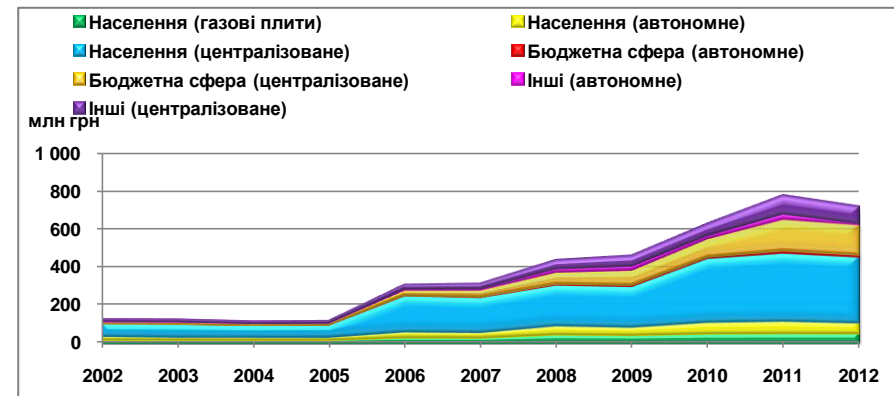
Динаміка споживання газу усіма категоріями споживачів (без врахування промисловості)



Витрат на оплату газу з врахуванням на потреби промисловості

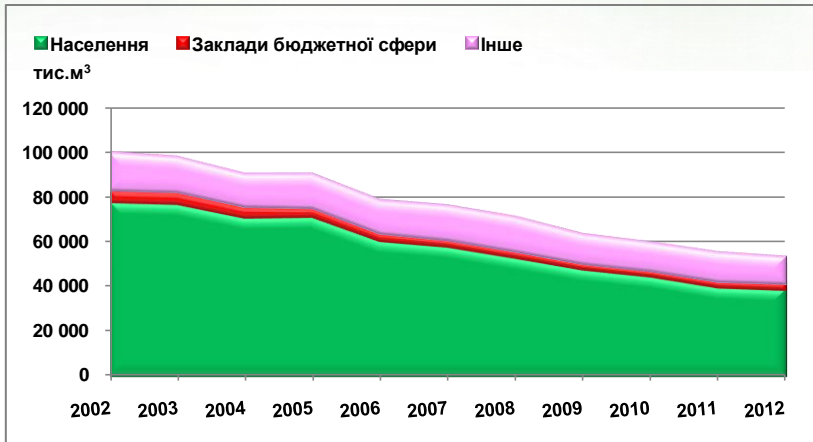


Витрати міста на оплату газу (без врахування на потреби промисловості)

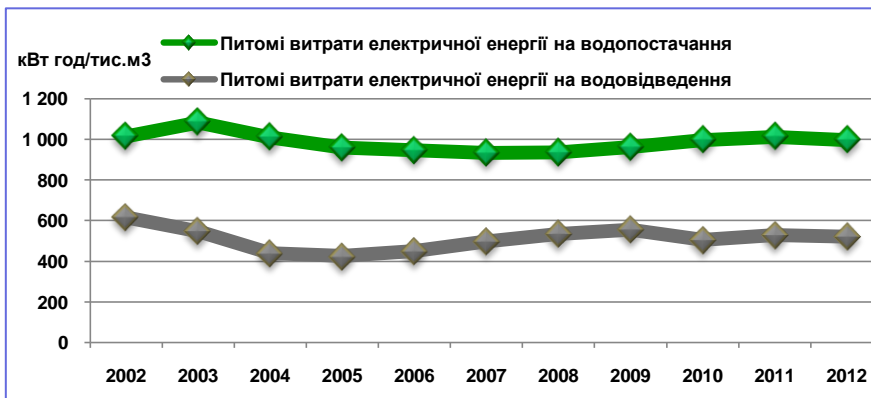
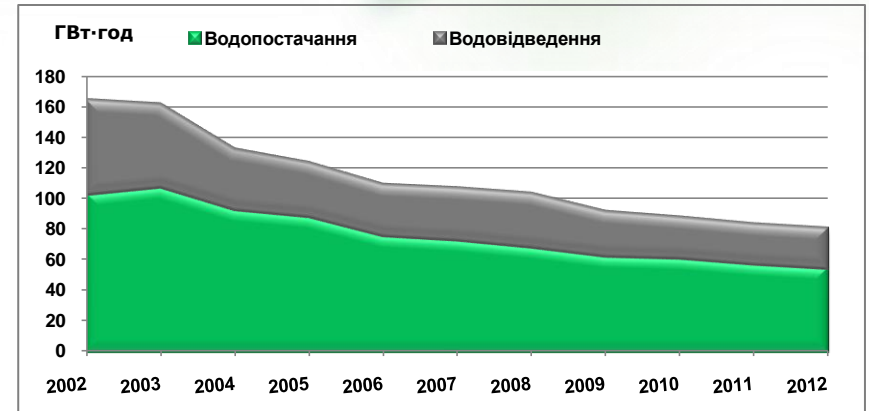


Система водопостачання та водовідведення Запоріжжя

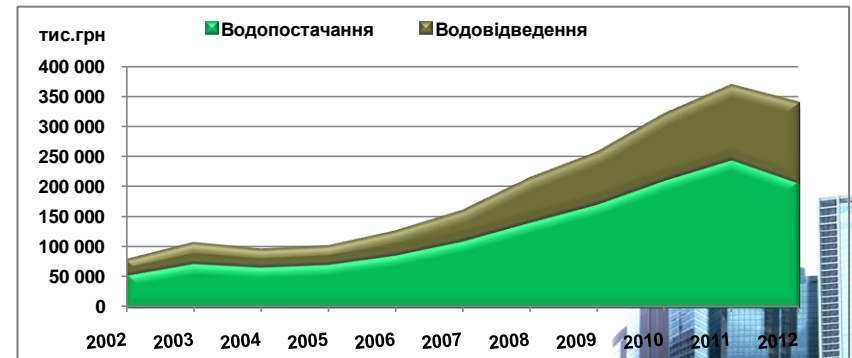
Структура споживання води



Споживання електричної енергії на водопостачання та водовідведення



Вартість послуг за водопостачання та водовідведення

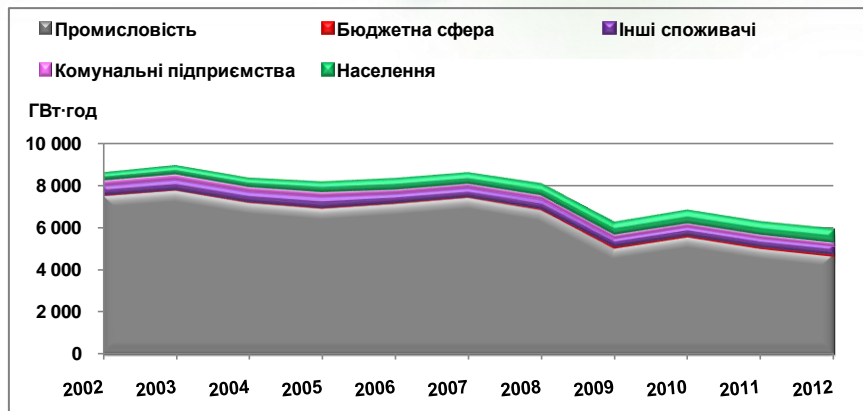


Система електропостачання Запоріжжя

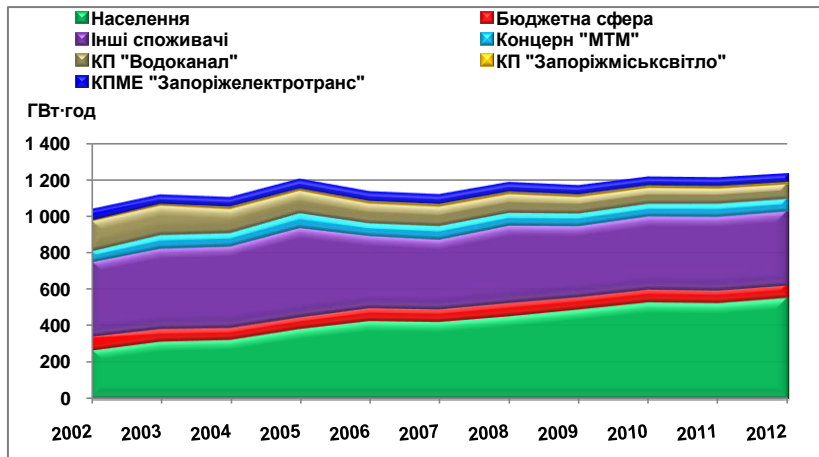
Присудане електричне навантаження споживачів

1	Комунальні підприємства	103
1.1	ЗКПМЕ « Запоріжелектротранс»	26
1.2	КП « Запоріжміськвітло»	7,5
1.3	Концерн « Міські теплові мережі»	26,5
1.4	КП « Водоканал»	43
2	Населення	100
3	Заклади бюджетної сфери	9
4	Промислові підприємства	585
5	Інше	137
6	Взагалі по м. Запоріжжя	1037

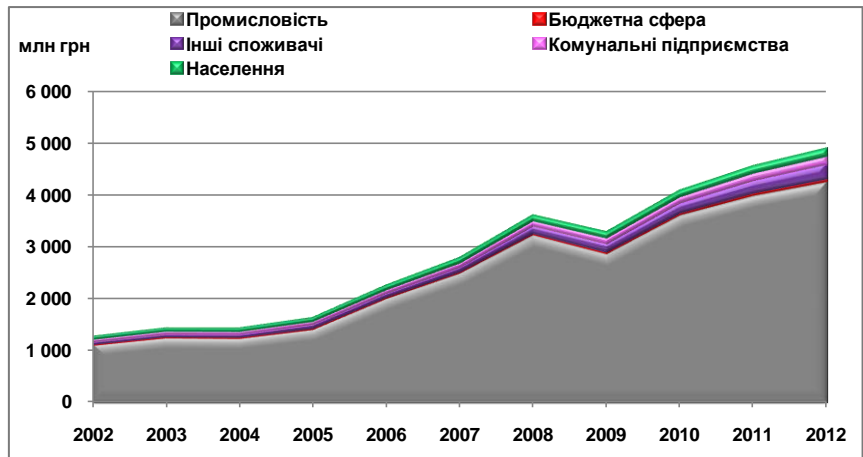
Споживання електричної енергії містом (з врахуванням промисловості)



Споживання електричної енергії містом (без врахування промисловості)



Загальні витрати на оплату електроенергії за категоріями споживачів



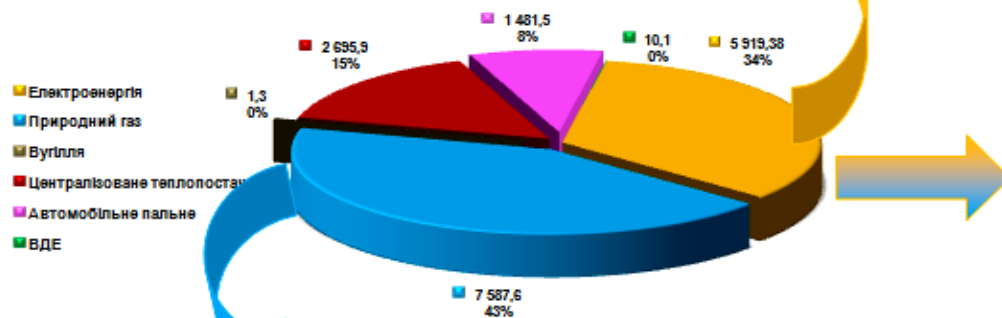
Загальний ПЕБ міста Запоріжжя

Споживання ПЕР в 2012 р., ГВт год

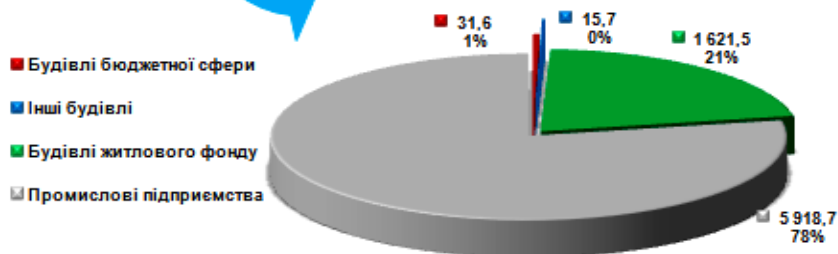
Споживання електроенергії



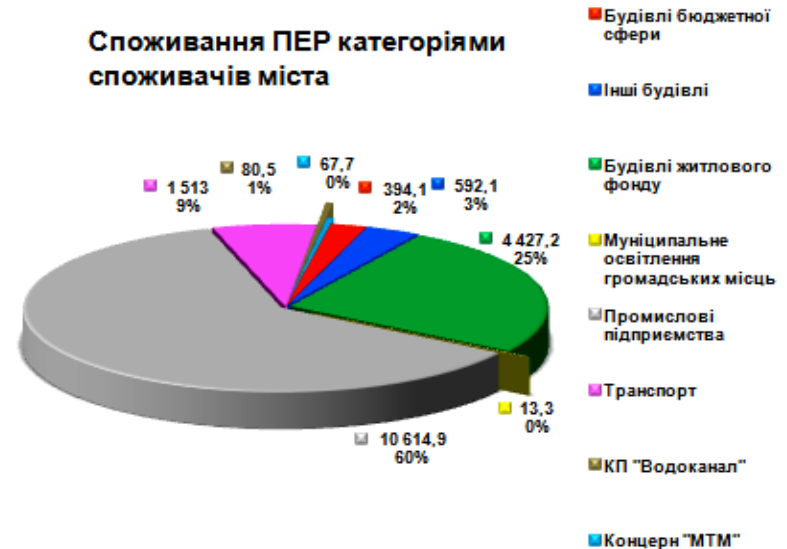
Споживання енергоресурсів



Споживання газу

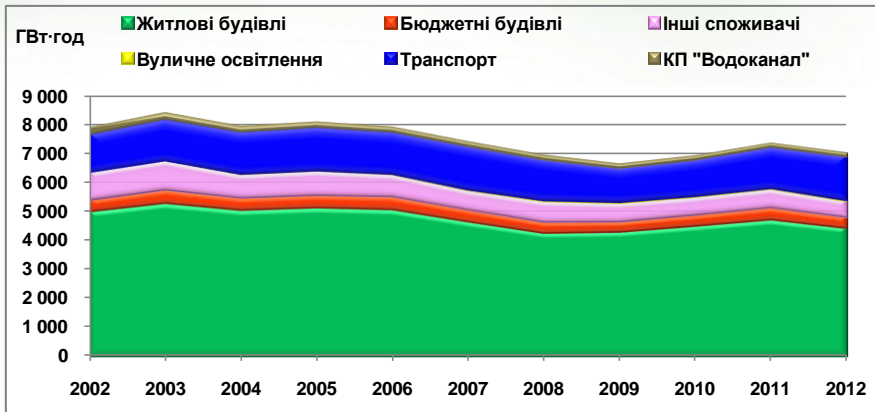


Споживання ПЕР категоріями споживачів міста

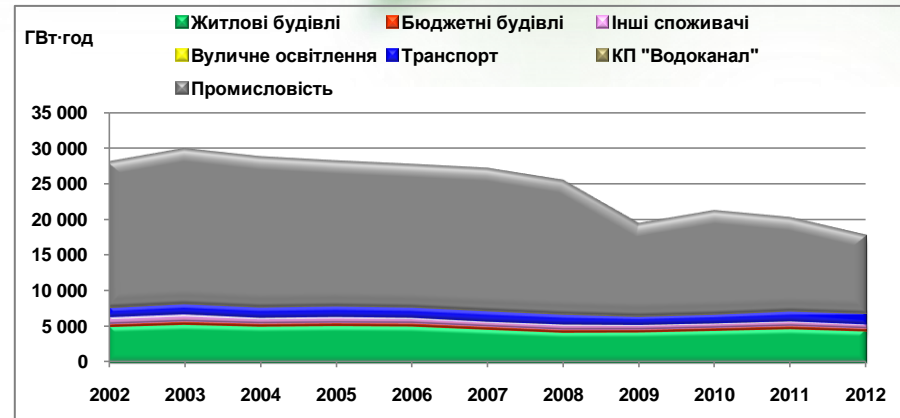


Загальний ПЕБ міста Запоріжжя

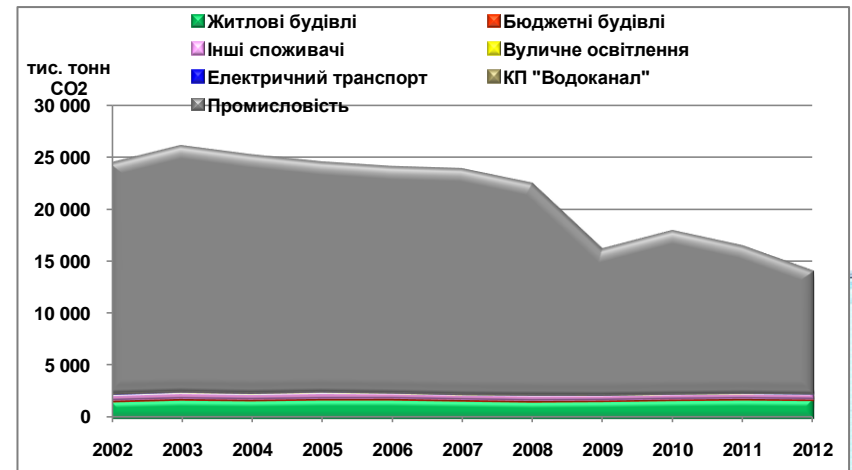
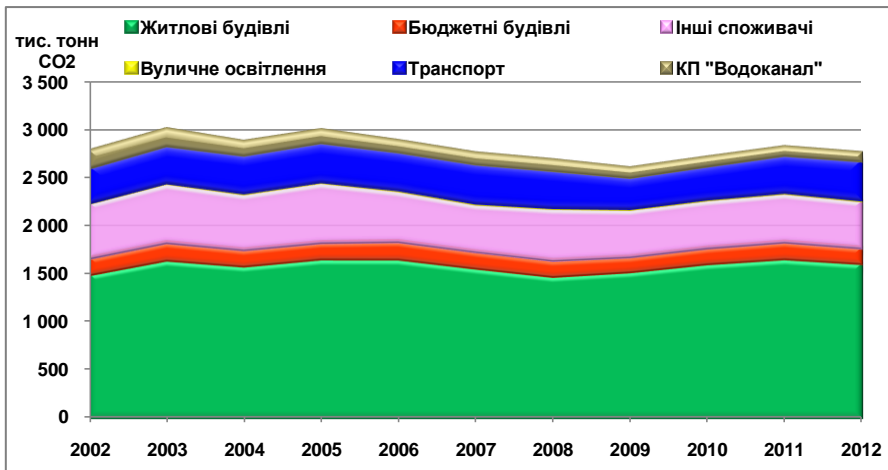
Споживання ПЕР споживачами, без врахування потреб промисловості



Споживання ПЕР споживачами, з врахування потреб промисловості

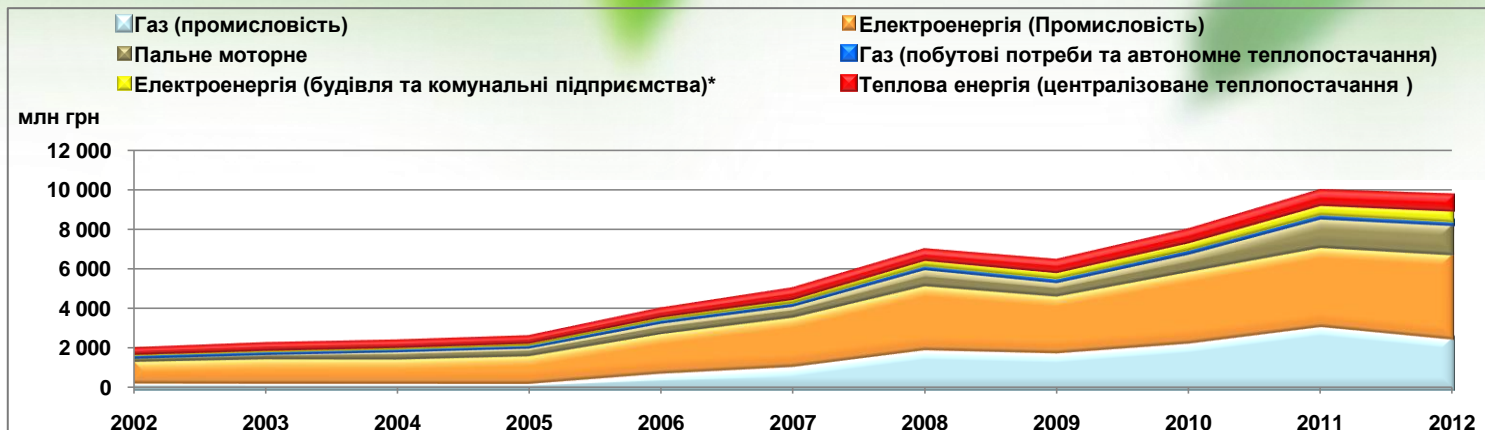


Викиди CO₂ (без врахування потреб промисловості)



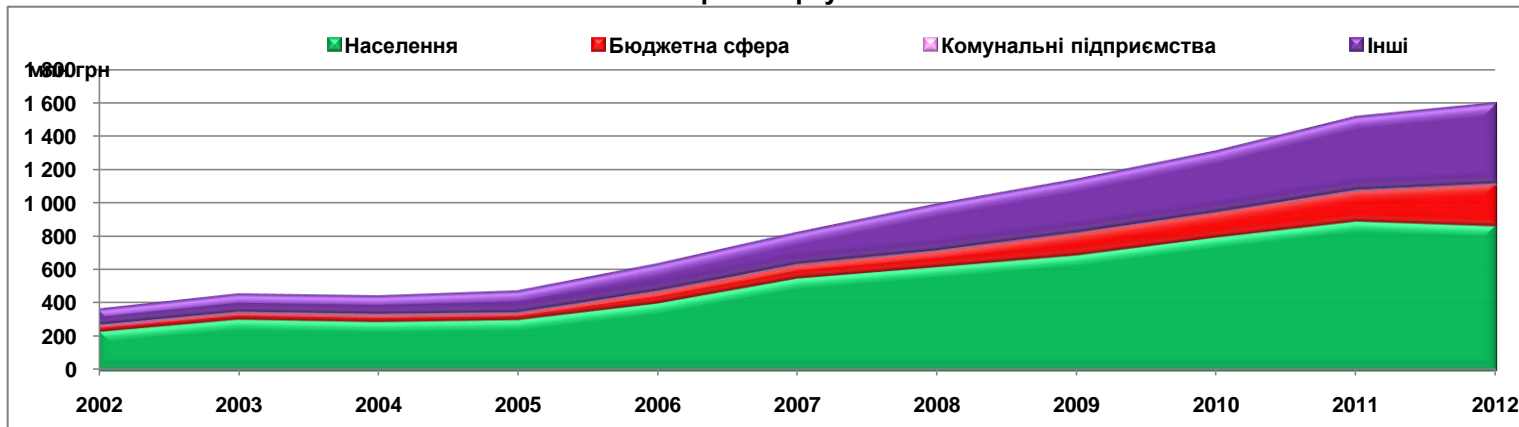
Загальний вартісний баланс

Витрати на оплату ПЕР споживачами міста



* - витрати на оплату електричної енергії будівлями житлового фонду, бюджетної сфери, іншими споживачами, комунальними підприємствами

Витрати на оплату ПЕР споживачами міста без врахуванням промисловості та транспорту



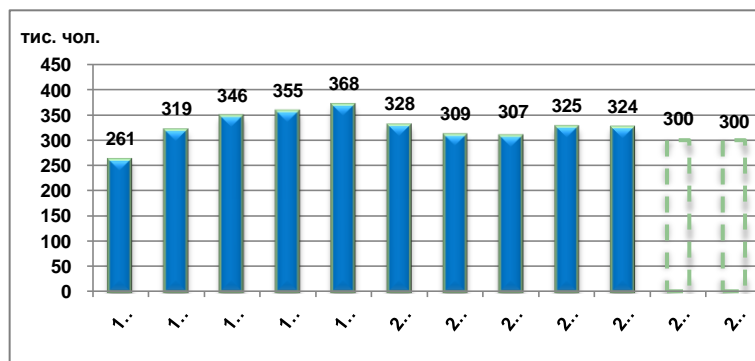
Загальні дані про місто Херсон



Місто Херсон – адміністративний, індустріальний і культурний центр Херсонської області, розташований на півдні України, на правому березі Дніпра в 26 км. від Дніпровського лиману та у 90 км від Чорного моря.

Територія, що перебуває під юрисдикцією Херсонської міської ради, становить 42 286,5 га, у т.ч. земель сільськогосподарського призначення – 19 875,8 га. Херсон обіймає площу 6 502,3 га. Чисельність населення на 1 січня 2014 року становить 339 319 осіб.

Чисельність населення

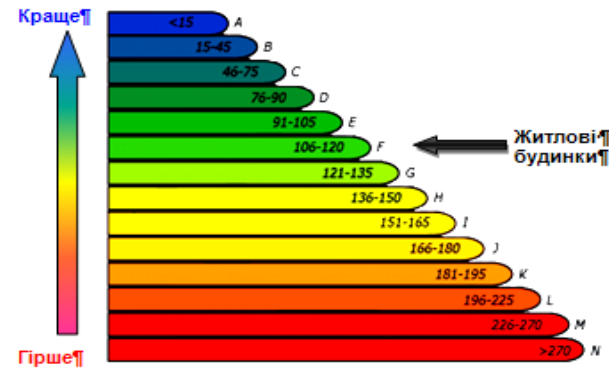


Будівлі житлового фонду Херсон

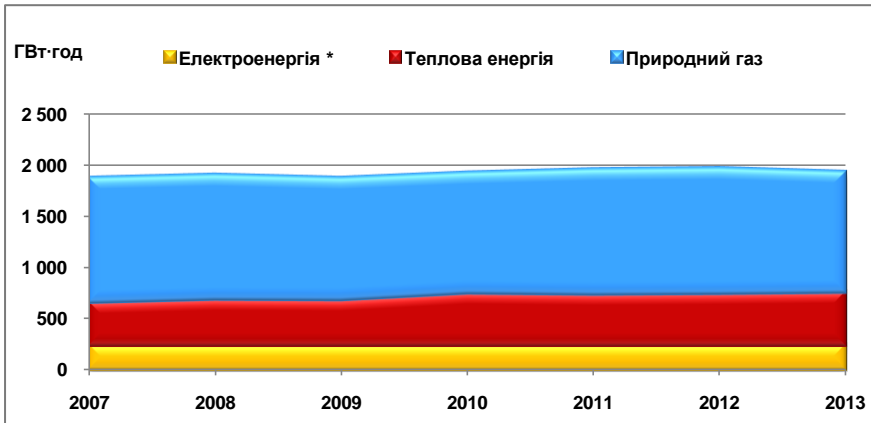
Загальні відомості

Житловий фонд міської територіальної громади міста, станом на 01.01.2010 р., обслуговує 11 житлово-експлуатаційних організацій різних форм власності, з них 6 – комунальні підприємства (КП «Таврійський», КП «Дніпровський», ЖЕК-1 Суворовського району, ЖКП ЖЕК-11, КП «Дніпровський –ХБК» КП «Центр») та 5 приватних (ТОВ «Шумен», ТОВ «Україна», ПП «Жилсервіс», ПП ВЖЦ «Аріадна», П П «Жилтранс»). На обслуговуванні цих підприємств знаходиться 923 житлових будинків комунальної власності. Опалювальна площа будівель, що знаходяться на балансі житлово-експлуатаційних організацій, становить 2 585, 15 тис. м².

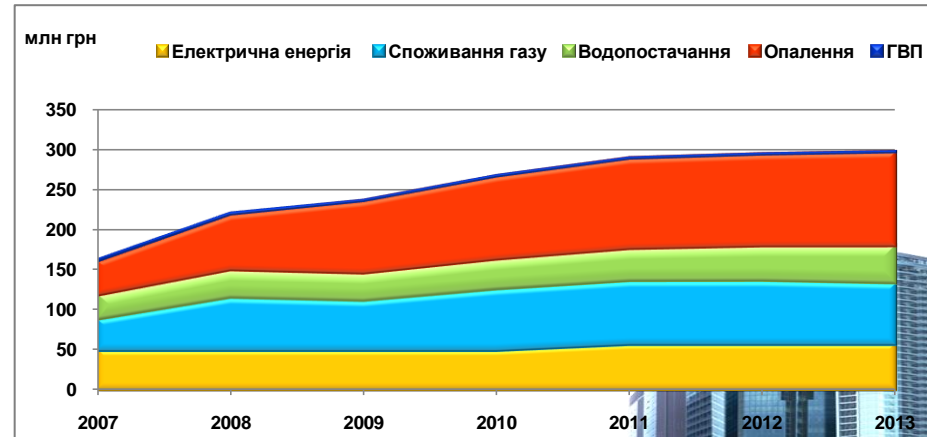
Класифікація енергоефективності будівель в країнах ЄС



Споживання ПЕР будівлями житлового фонду



Витрати на оплату ПЕР будівлями житлового фонду



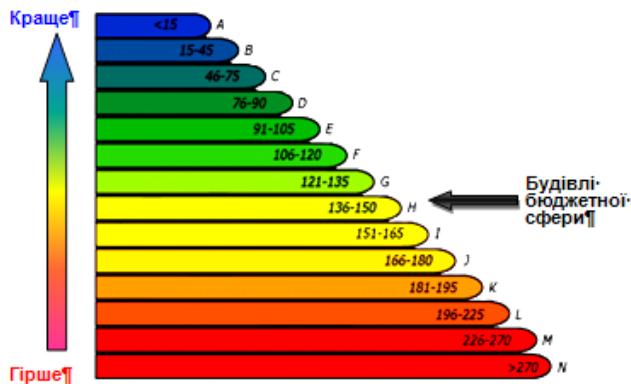
Будівлі бюджетної сфери Херсон

Загальні відомості

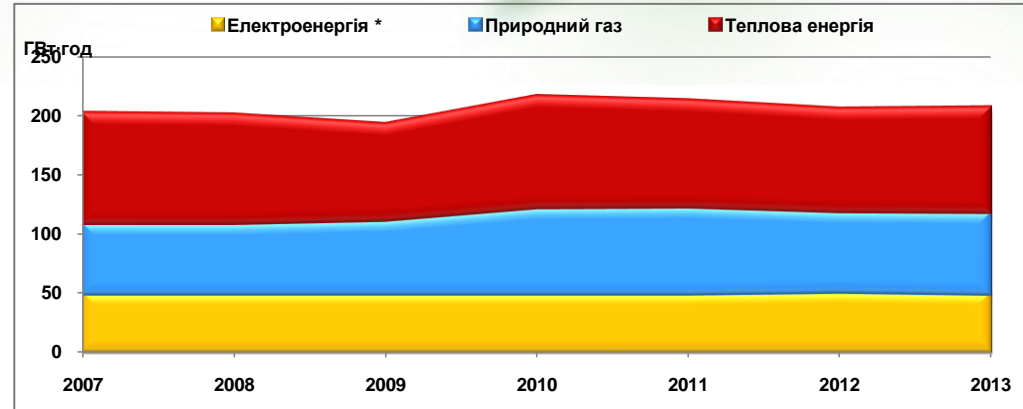
Станом на 01.01.2010 року в місті Херсон налічується 198 установ бюджетної сфери, що підпорядковані місцевому бюджету, загальна опалювальна площа будівель становить 489,1 тис. м², із них:

- відділ освіти Херсонської міської ради (90 об'єктів);
- відділ культури Херсонської міської ради (8 об'єктів);
- управління охорони здоров'я Херсонської міської ради (11 закладів, 66 будівель).

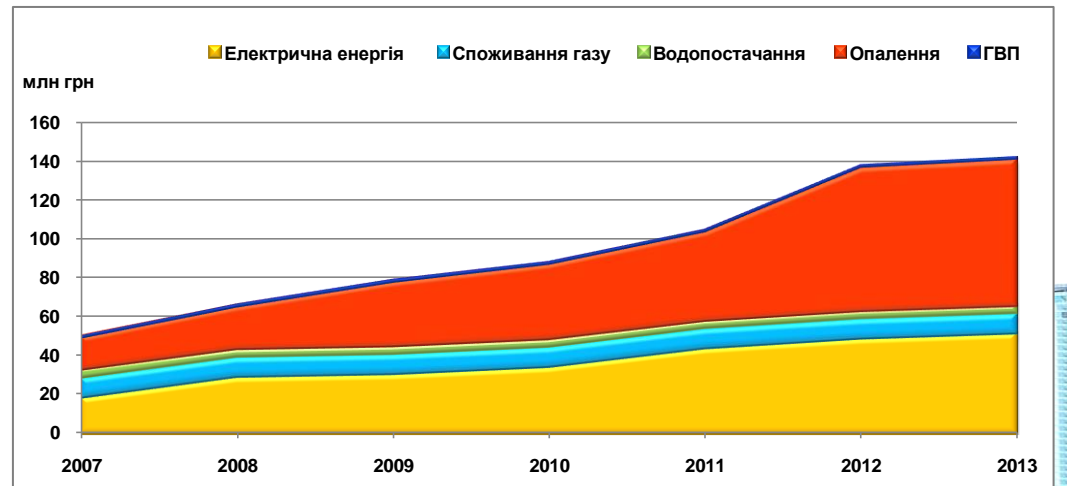
Класифікація енергоефективності будівель в країнах ЄС



Споживання ПЕР будівлями бюджетної сфери



Витрати на оплату ПЕР будівлями бюджетної сфери



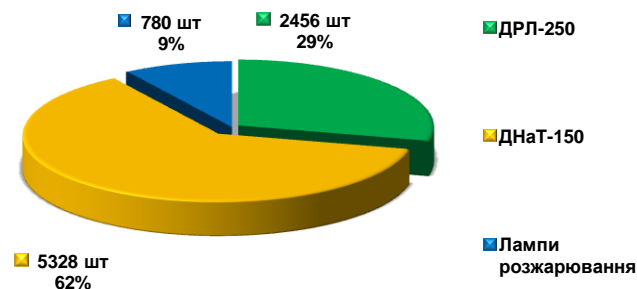
Вуличне освітлення Херсон

Загальні відомості

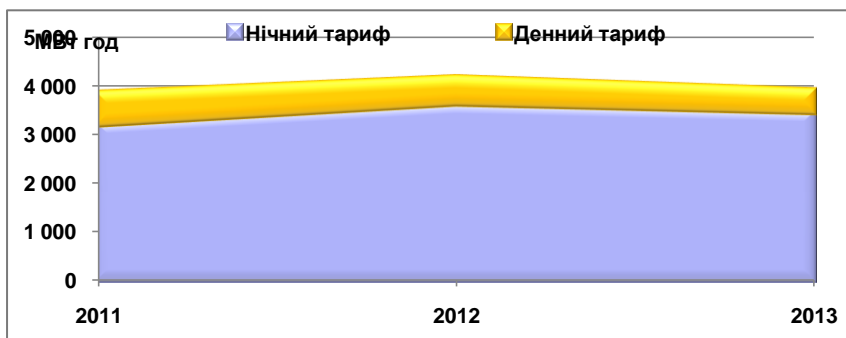
Обслуговування мереж вуличного освітлення та їх експлуатацію в м. Херсон забезпечує комунальне підприємство «Херсонміськвітло».

У м. Херсоні 276 освітлених вулиць та об'єктів, 7808 працюючих світильників, 392,9 км працюючих кабельних та повітряних ліній, 131 працюючий розподільчий пункт, працюючих світлофорних об'єктів – 53 од.

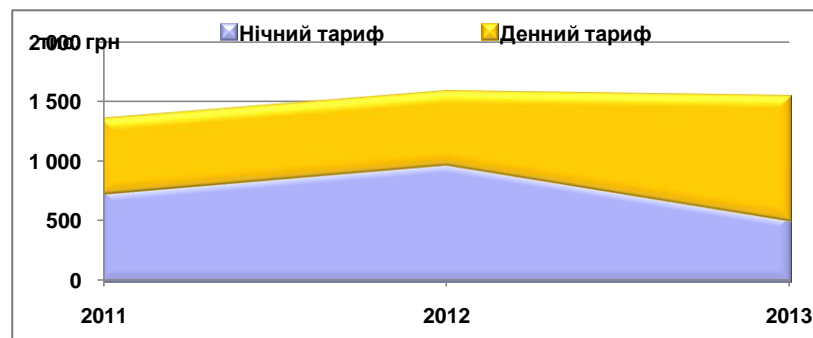
Структура джерел освітлення міста за типами ламп



Споживання електричної енергії на потреби освітлення

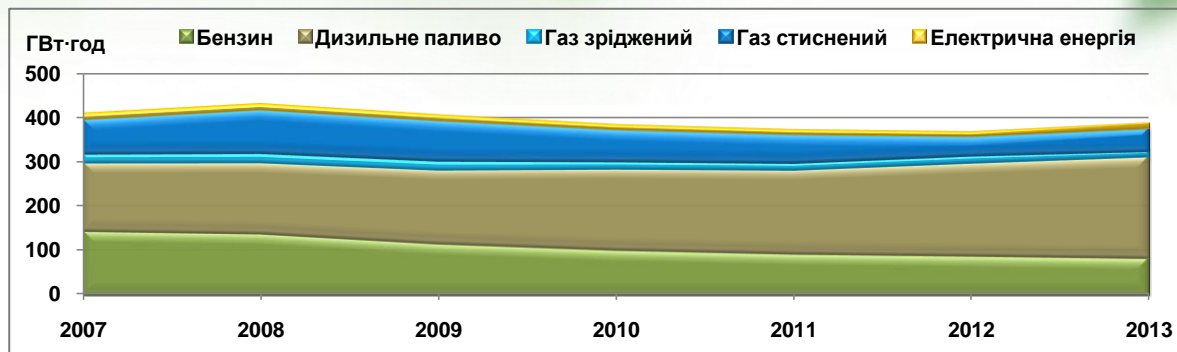


Витрати на оплату електроенергії на потреби вуличного освітлення

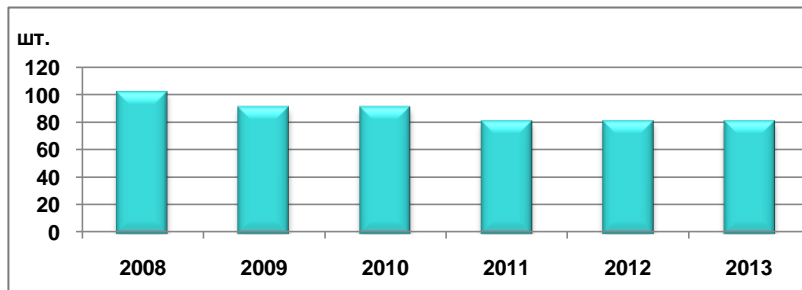


Система транспорту Херсон

Загальне споживання ПЕР в системі транспорту



Міський електричний транспорт



Система тепlopостачання Херсон

Загальні відомості

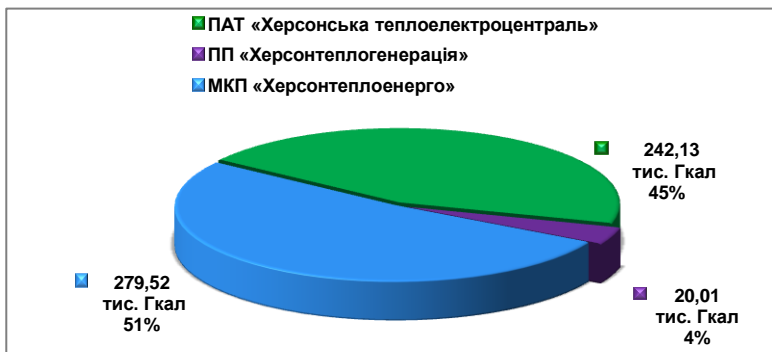
Тепlopостачання м. Херсон здійснюється за централізованою та децентралізованими схемами. Послуги централізованого тепlopостачання у місті забезпечують 4 організації, що надають послуги з централізованого опалення населенню, бюджетним і комунально-побутовим, а також госпрозрахунковим організаціям:

- МКП «Херсонтеплоенерго»;
- ПАТ «Херсонська Теплоелектроцентрально»;
- ПП «Херсонтеплогенерація»;
- ТОВ «Тепломережі».

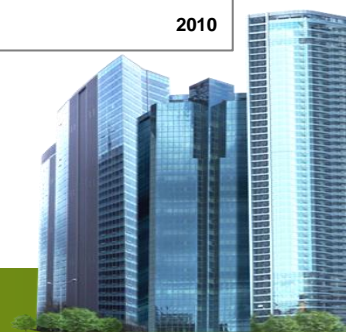
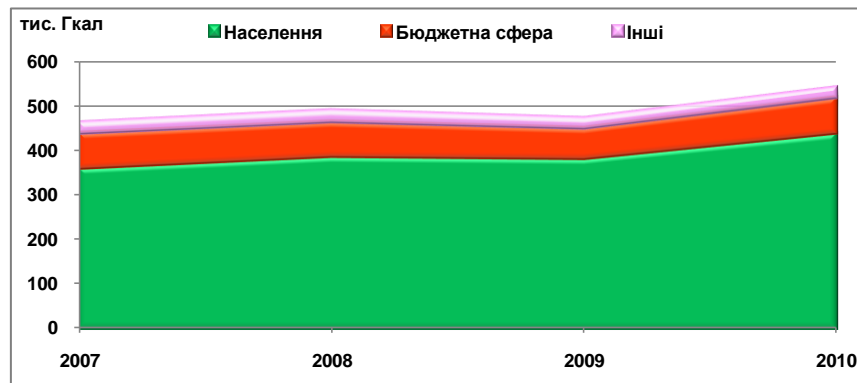
Характеристики тепlopостачальних організацій

№	Найменування джерела тепlopостачання	Підключене теплове навантаження, Гкал/год			Температурний графік роботи
		Остатня	ГВП	Всього	
1	МКП «Херсонтеплоенерго»	171,6	5,782	177,4	95-70/150-70
2	ПАТ «Херсонська Теплоелектроцентрально»	168,6	80,6	249,2	95-70
3	ПП «Херсонтеплогенерація»	16,5	-	16,5	95-70

Структура виробництва теплової енергії

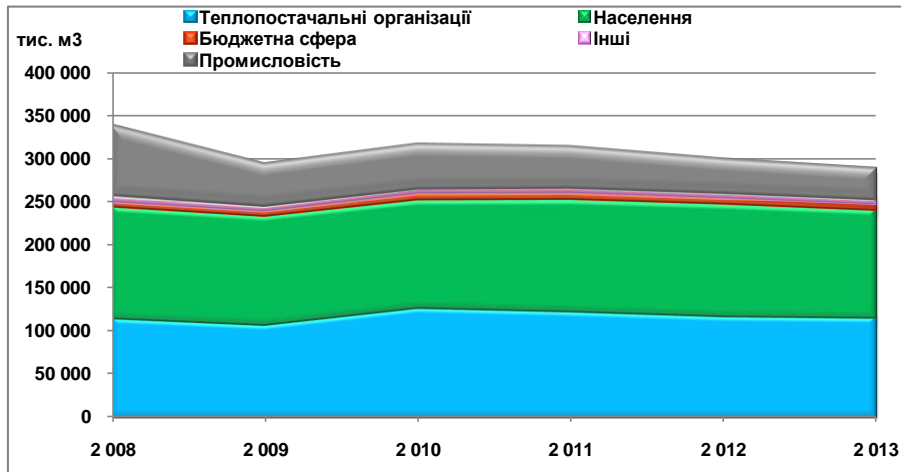


Споживання теплової енергії

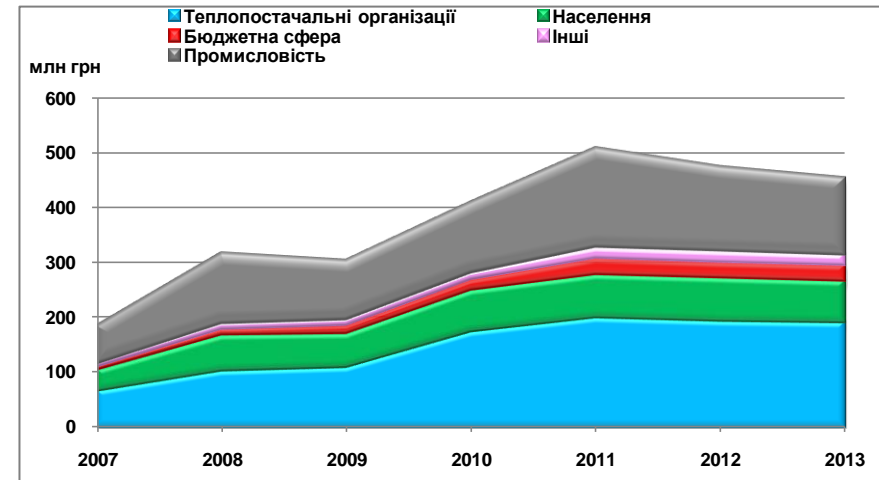


Система газопостачання Херсон

Динаміка споживання газу усіма категоріями споживачів (з врахуванням промисловості)

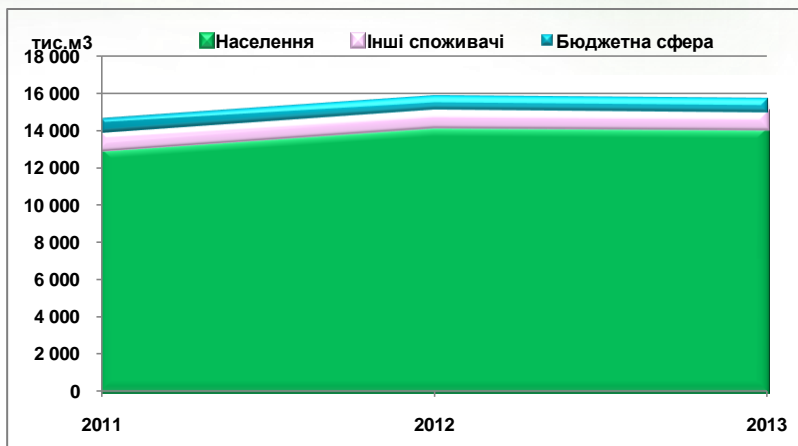


Витрат на оплату газу з врахуванням на потреби промисловості

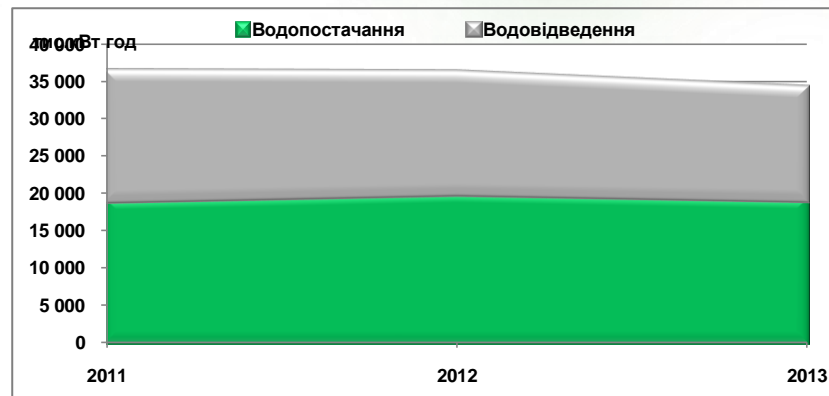


Система водопостачання та водовідведення Херсон

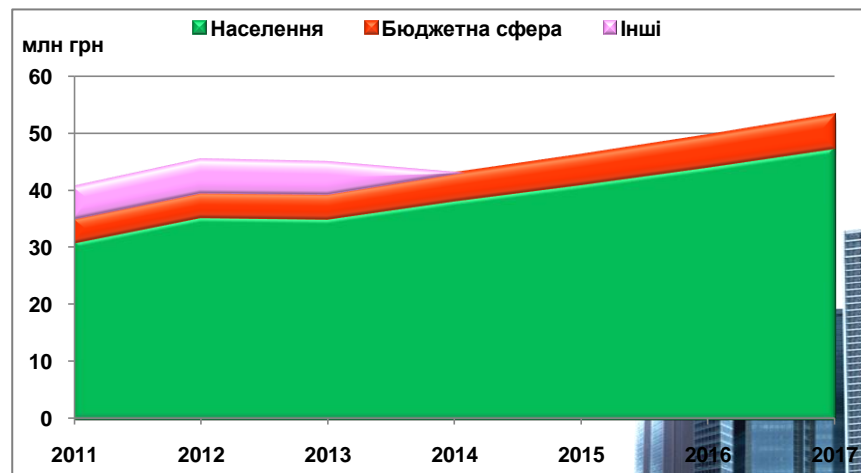
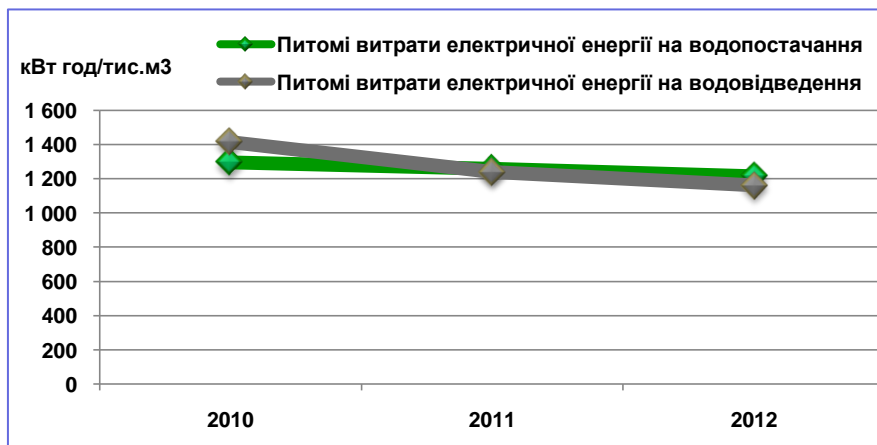
Структура споживання води



Споживання електричної енергії на водопостачання та водовідведення



Вартість послуг за водопостачання та водовідведення

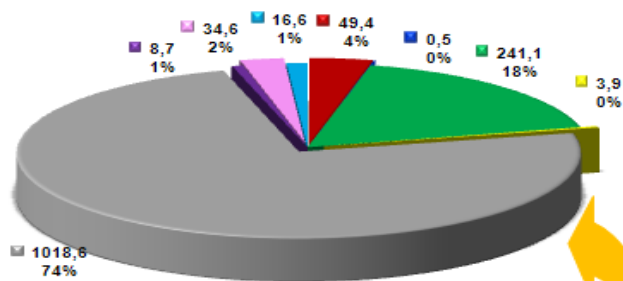


Загальний ПЕБ міста Херсона

Споживання ПЕР в 2013 р., ГВт год

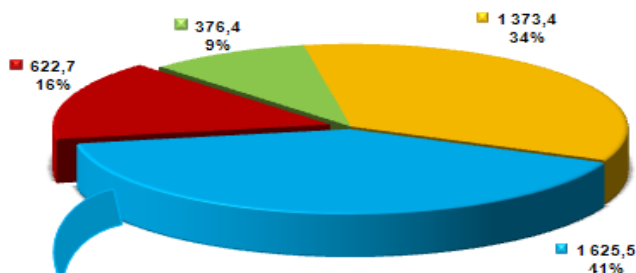
Споживання електроенергії

- Будівлі бюджетної сфери
- Інші будівлі
- Будівлі житлового фонду
- Муніципальне освітлення громадських місць
- Промислові підприємства
- Транспорт
- Система цент. водопостачання
- Система цент. теплостачання



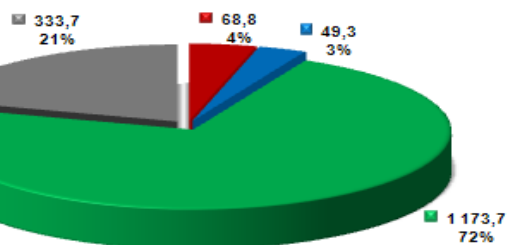
Споживання енергоресурсів

- Електроенергія
- Природний газ
- Централізоване теплостачання
- Автомобільне паливо



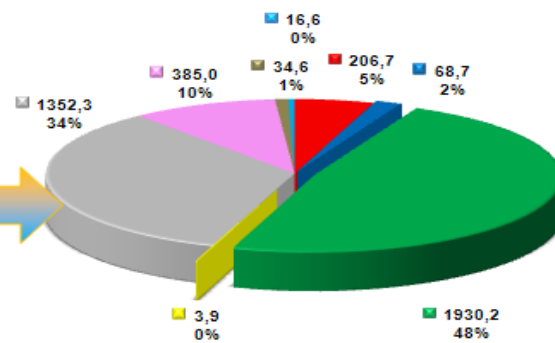
Споживання газу

- Будівлі бюджетної сфери
- Інші будівлі
- Будівлі житлового фонду
- Промислові підприємства



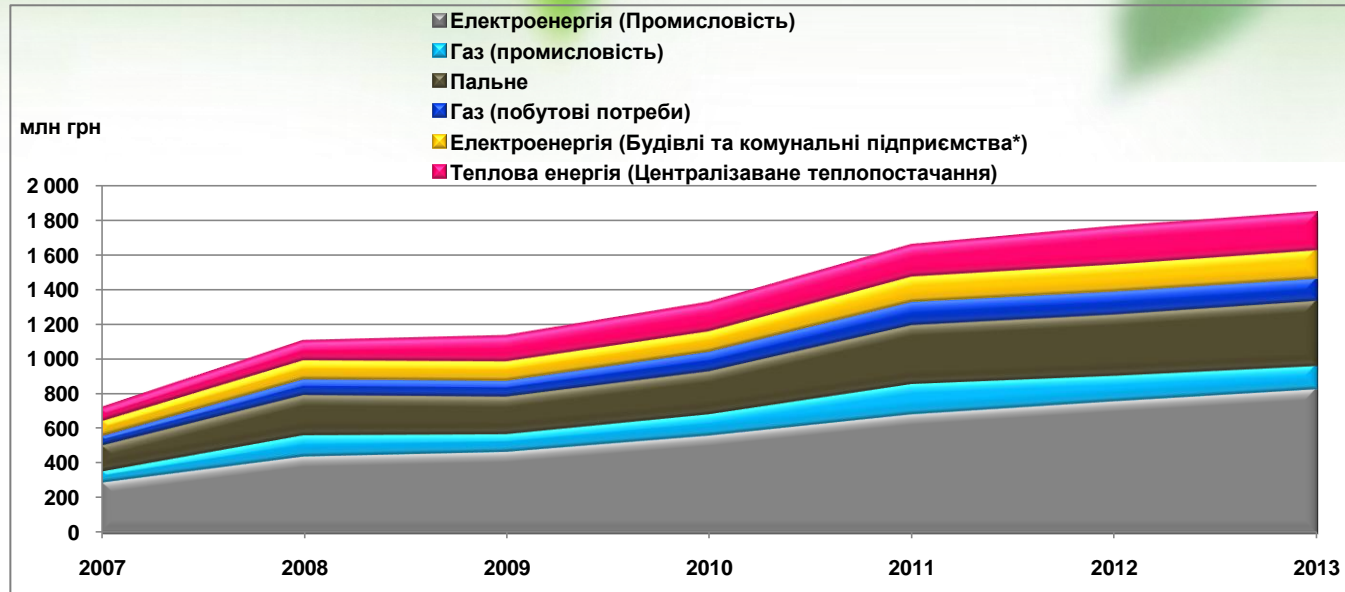
Споживання ПЕР категоріями споживачів міста

- Будівлі бюджетної сфери
- Інші будівлі
- Будівлі житлового фонду
- Муніципальне освітлення громадських місць
- Промислові підприємства
- Транспорт
- Система цент. водопостачання
- Система цент. теплостачання



Загальний вартісний баланс

Витрати на оплату ПЕР





Благодарю за внимание!



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