



# АКТУАЛЬНІСТЬ ПОШУКУ

Сучасна цивілізація неможлива без широкого використання енергії, електричного струму. Науковий технічний прогрес потребує все більшої електрифікації виробництва.





# ІСТОРИЧНА ДОВІДКА

Новий Розділ ТЕЦ - блок-станція – складова частинаТзОВ «Енергія-Розділ»



На сьогодні ТЕЦ виробляє **40 МВт/год.**, з них частку споживає ТЕЦ, а левена частка передається на Бурштинську ДРЕС, а звідти – закордон, тому що «Енергія – Розділ» є членом енергоринку Європи.

Електропостачання міста здійснюється по двох 35 кВ кабельних лініях №6 та №7 з підстанції ПС «Розділ-59» (220/110/35кВ), яка розташована в с.Берездівці.

На одного мешканця  
припадає 7 кВт/год. на  
добу, 210кВт/год. на  
місяць, 2555 кВт/год. на  
рік.



У місті Новому Роздолі  
мешкає 28 831 людей. За  
добу місто споживає  
100000кВт год. електричної  
енергії, за місяць 3000000кВт  
год., за рік 36000000 кВт год.



# ПРОБЛЕМИ

## Раціональне використання електричної енергії



Розділ ТЕЦ, Турбінне відділення



Новий Розділ ТЕЦ, Олійний  
Вимикач 110кВ

# СИРОВИНА І МАТЕРІАЛИ



**ГАЗ**

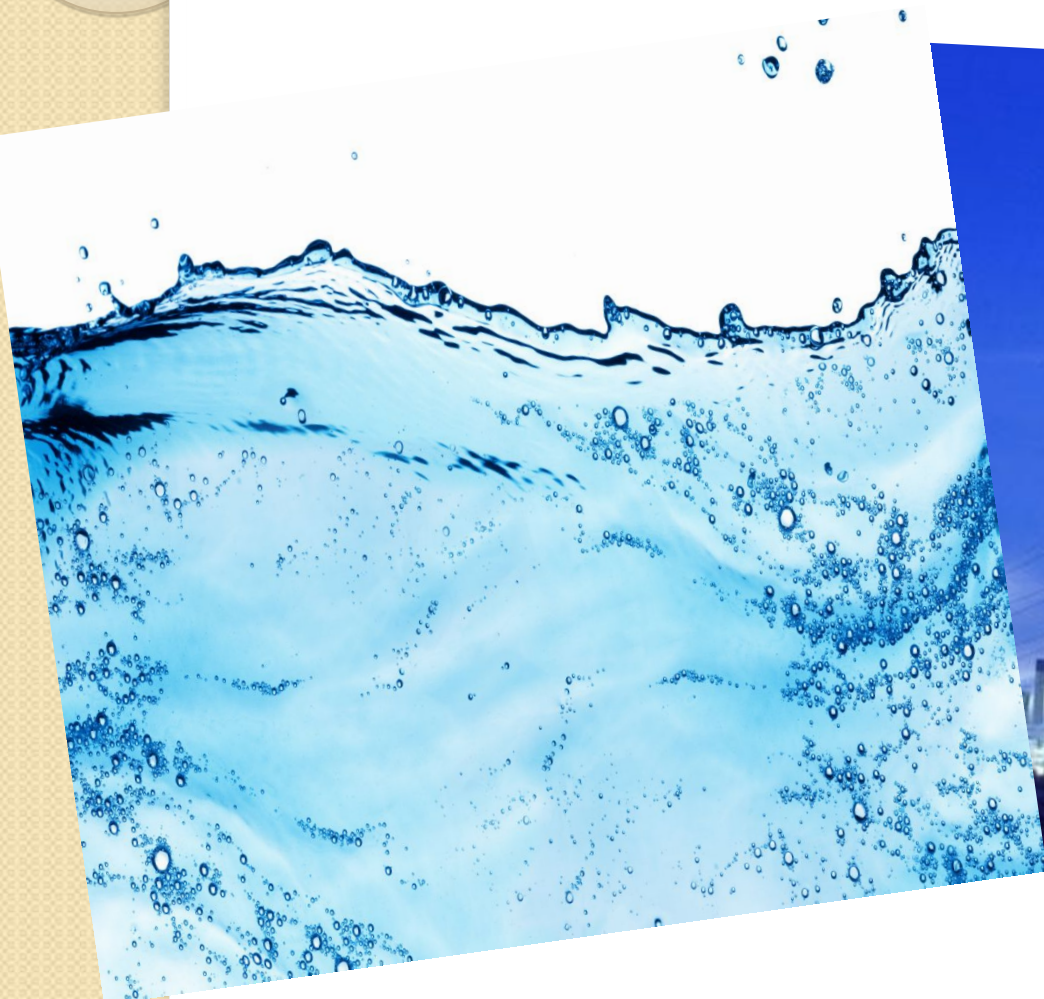


**ВОДА**



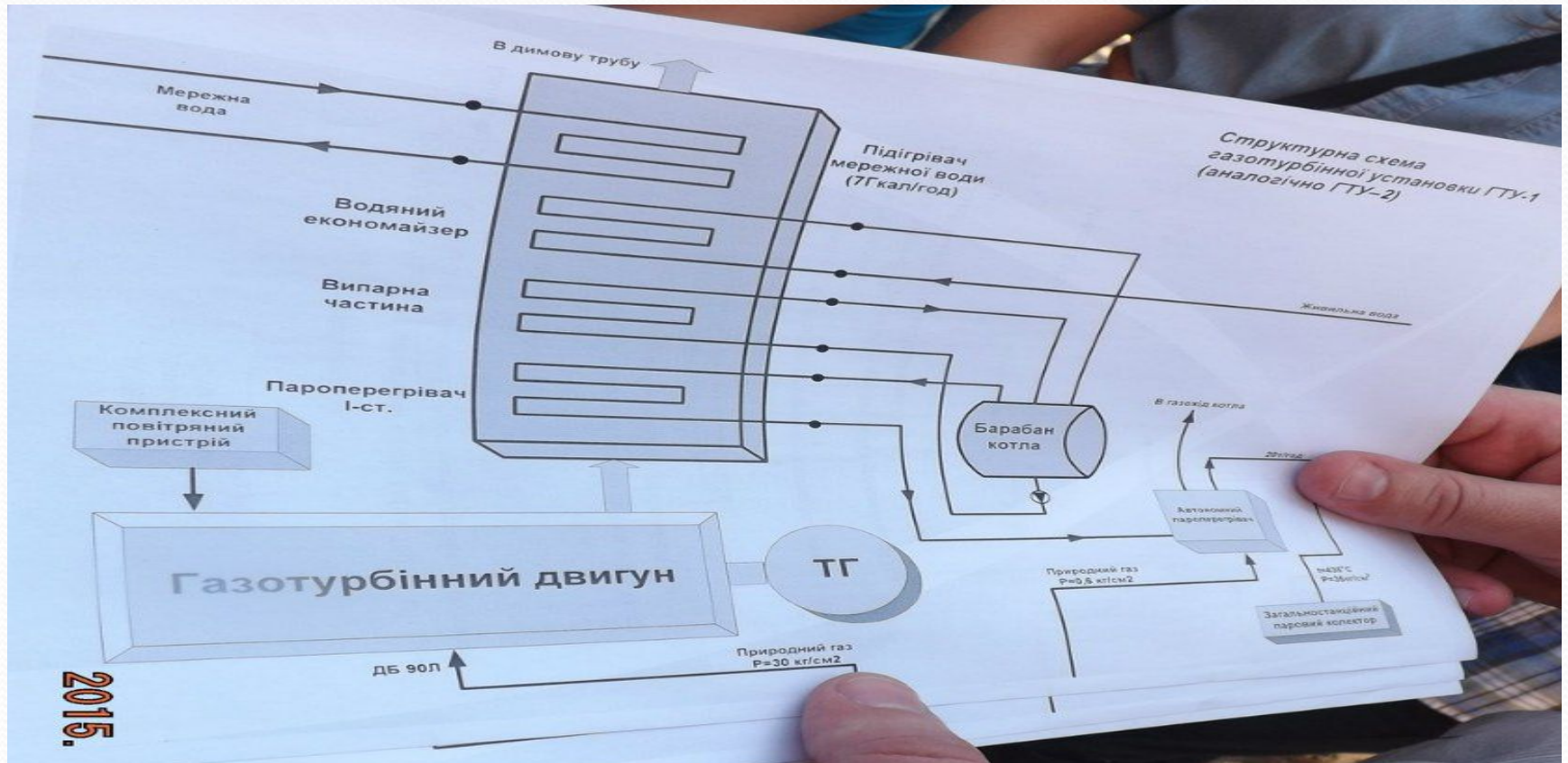
# АСОРТИМЕНТ

Електроенергія, гаряча вода, опалення(у холодну пору року).



# ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ

Спалюється газ для того щоб нагріти воду, вода нагрівається і утворюється пара. Пара потрапляє на парову турбину, вона обертається і механічна енергія перетворюється в електричну.





# КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ



Загальна кількість працівників – 107 чоловік. Зміна складається з 17 чоловік, є 4 зміни по 12 годин.





# ОБСЯГ ВИРОБНИЦТВА

Виробляють 500МВт електричної енергії в добу.

За годину: парова турбіна – 6МВт

Газова турбіна – 15,3МВт

Нові котли переробляють 20 тон води за годину

Старі котли – 50 тон води за годину





Енергія – хліб промисловості.  
Бережіть енергію!

**ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!**

УНІВЕРСИТЕТ  
БАНКОМАТ



одноклассники.ru