



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



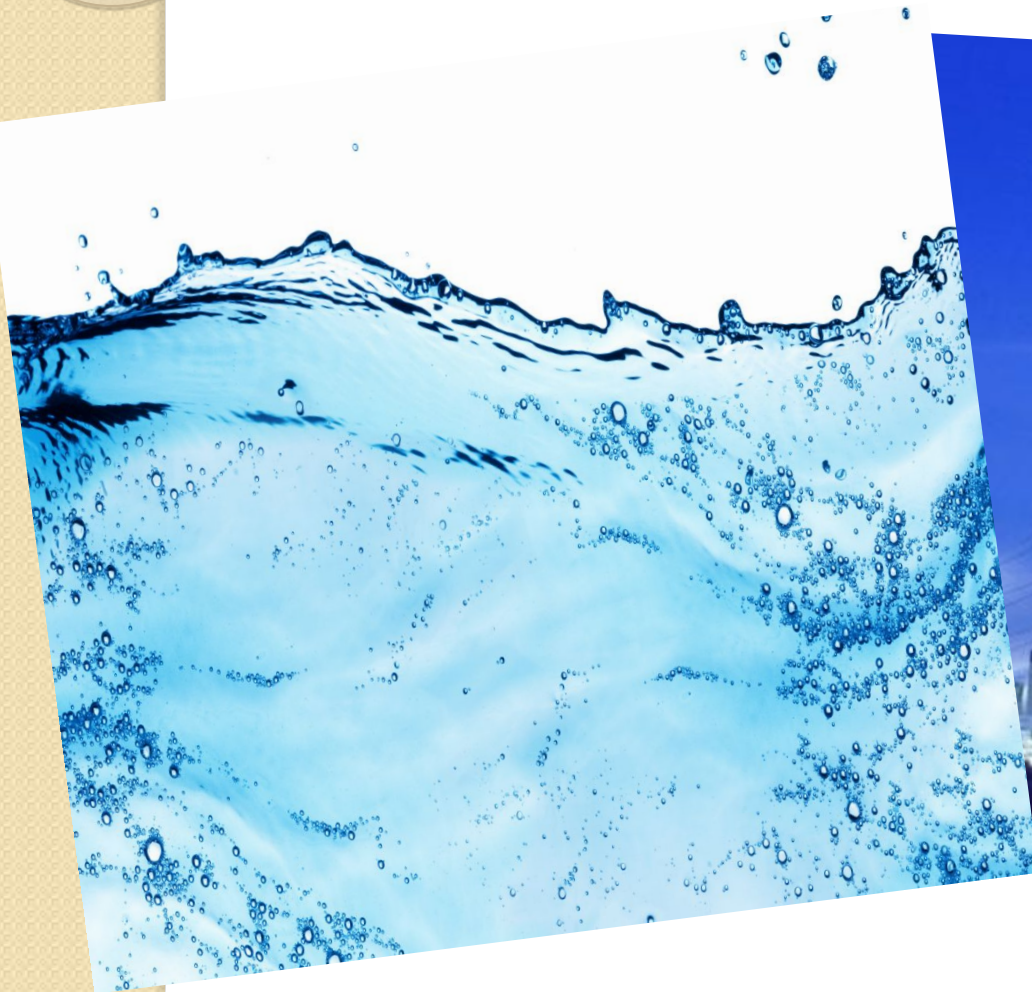
ГАЗ



ВОДА

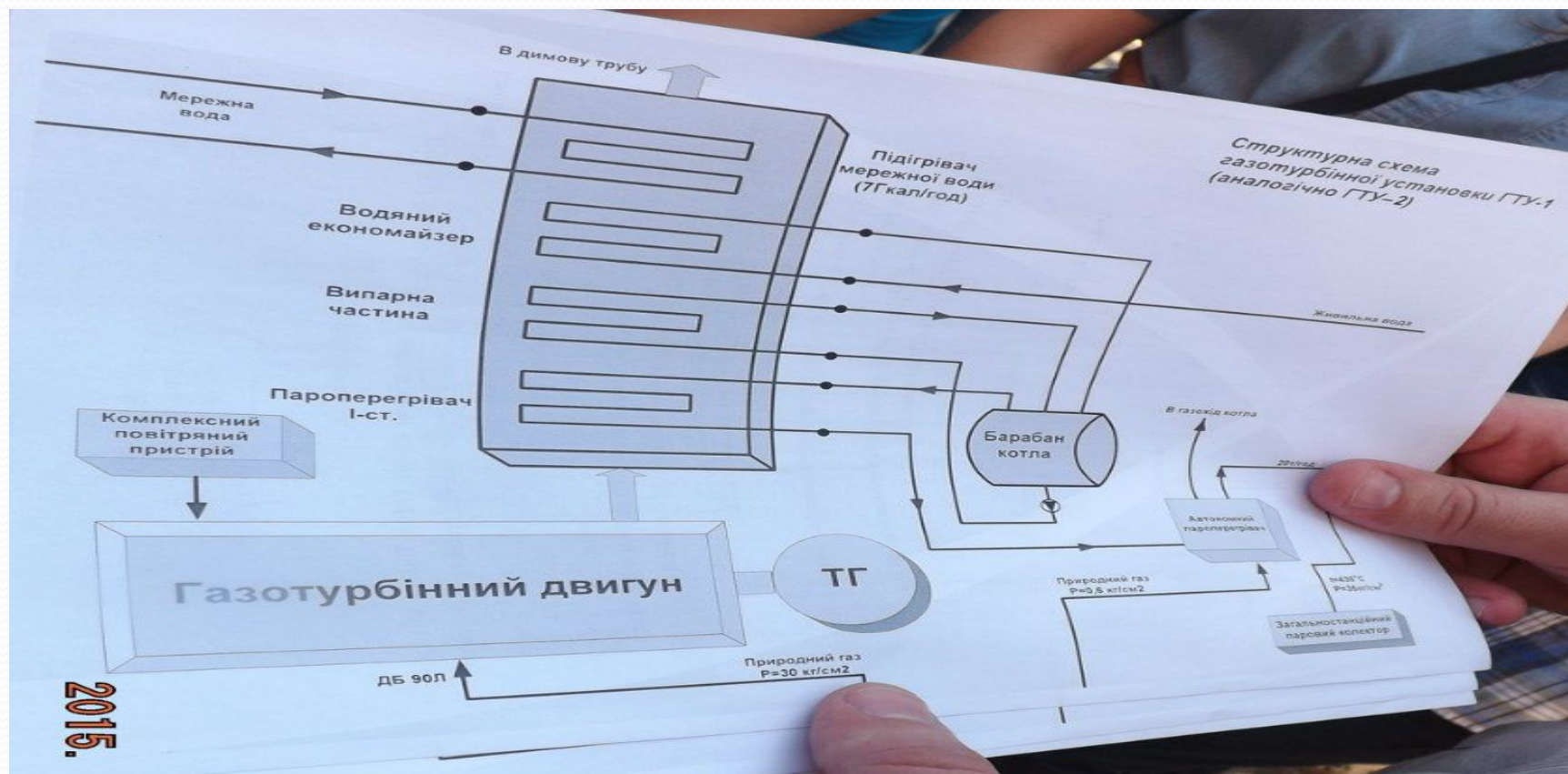
АСОРТИМЕНТ

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 турбіну, 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



ОДНОКЛАСНИКИ.РУ