

# РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ



## МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОД

---

Перевод с английского языка

### Заинтересованным лицам

**Министерство Окружающей среды и Вод Республики Болгарии** удостоверяет, что фирмы Консорциума ВЕЛГРАФ ГРУП в период после 1990 г. выполнили задание по строительству следующих гидроэлектростанций:

#### 1. ГЭС Чаира

Тип - подземная насосно-аккумуляторная

Турбины – реверсивные

Напор – 676,80 метров

Количество воды– 36,10 m<sup>3</sup>/sec

Общая установочная мощность - 4 x 216 mW генерирующие / 2 x 197 mW откачка

Размер подземной каверны – 111,5 x 22,5 x 43,0 метров

Размер преобразующей каверны– 96,2 x 12,8 x 19,5 метров

Год построения – 1999

#### 2. ГЭС Пирин

Турбины – Pelton

Напор – 450 метров

Количество воды– 5,60 m<sup>3</sup>/sec

Общая установочная мощность – 2 x 10,50 mW

Год построения – 1991

Все ГЭС введены в эксплуатацию.

**Зам. Министра:** подпись  
печать

Август 12, 2005г.  
София