



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите  
Басейнова дирекция за управление на водите  
Източнобеломорски район с център Пловдив

РЯ-46/2013г.

## СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект

Проектни параметри на водовземането.

Основно водохващане е на р.Балатач/Требетушица/, един от първите притоци на р.Чепинска, в местността Водев чарк, землище на с.Грашево, с географски координати, система WGS 84, на точка на водохващане(начало на водопровод), съответно:N-41053,01,19";E-24000,15,40; H = 1772 м.

МВЕЦ са разположени по трасето на съществуващ стоманен питеен водопровод на байпасни връзки на енергогасителни шахти с географски координати, система WGS84, съответно за МВЕЦ „Водев чарк“1 –41057|06,774";E-23059,30,795; H =1150 м.

МВЕЦ „Водев чарк“2 –41057|42,437";E-23059|29,446; H = 952 м.

**МВЕЦ “Водев чарк-1”** е горното стъпало на каскада от две централи, използваща за енергодобив съществуващия пад на изградения водопровод “Воден чарк” за водоснабдяване на гр. Велинград.

Разположена е на площадка на к.1240,0м на около 5км южно от Велинград, по трасето на съществуващия питеен стоманен тръбопровод.Тази кота е приета така, че разполагаемия бруто пад на водопровода да се раздели на две части с един и същи напор, което ще позволи в двете централи на каскадата да се монтират хидроагрегати с еднакви технически параметри.

С изграждането на МВЕЦ “Водев чарк-1”, съществуващия стоманен тръбопровод в мястото на централата се прекъсва, а водният напор на горния му участък се обработва от хидроагрегата на МВЕЦ-а. След турбината водният напор енергийно се освобождава и “отработената “ вода постъпва във водна камера, чрез която се захранва долният участък на тръбопровода.

След изтичалото на централата по къс покрит канал /“долна вада”/ с дължина 2,10м, отработената

	<p>от турбината вода постъпва във водна камера, откъдето успокоена, по продължението на съществуващия тръбопровод водата достига до долното стъпало на каскадата – <b>МВЕЦ “Водев чарк 2”</b>.</p> <p><b>МВЕЦ “Водев чарк-1”</b>  Параметри:  брутен пад – 290м  <math>Q_3=0,220\text{м}^3/\text{сек.}</math>  дължина на напорния тръбопровод – 1342,15м</p> <p><b>МВЕЦ “Водев чарк-2”</b>  Параметри:  брутен пад – 290м  <math>Q_3=0,220\text{м}^3/\text{сек.}</math>  дължина на напорния тръбопровод – 1694.28м</p> <p>При избора на площадки за водохващания и сградите на <b>МВЕЦ “Водев чарк-1”</b> и <b>МВЕЦ “Водев чарк-2”</b> по трасето на водопровода ”Водев чарк” между коти 1530м и 950м е постигнато уеднаквяване на съоръженията на двете централи.</p>
Цел на заявеното водоземане	„Производство на електроенергия – МВЕЦ „Водев чарк-1“ и МВЕЦ „Водев чарк-2““
Водно тяло /воден обект/	BG3MA900R198 – река Чепинска и притоци от извори до устие на Албаница и Хремщица Воден обект: р. Балатач
Местност, административно-териториална и териториална единица ЕКАТТЕ	гр.Велинград, общ. Велинград, обл. Пазарджик ЕКАТТЕ 10450
Място за представяне на писмени възражения и предложения от заинтересованите лица	Гр. Пловдив, ул. ”Янко Сакъзов” № 35, Басейнова Дирекция за управление на водите в Източнобеломорски район

### **ИНЖ. НИКОЛА КЪРНОЛСКИ**

*Директор на Басейнова дирекция за управление на водите в Източнобеломорски район с център Пловдив*

Съгласували:

Инж. Мария Бабукчиева,

*Директор на дирекция „Планове и Разрешителни“*