

УВЕДОМЛЕНИЕ

от фирма „Енержи консулт-2001” ООД

Вид на водоизточника: Тръбен кладенец ТК Робинзон Тузлата с дълбочина 800 ± 50 метра.

Собственик на водоизточника: фирма „Енержи консулт-2001” ООД.

Предназначение на водата: за питейно-битово водоснабдяване на 15 бунгала, водоснабдяване на 15 басейна по 25 м^3 всеки, поливане на зелени площи при озеленяване до 70% или $20\,728 \text{ м}^2$.

Режим на водоползване:

За 210 дена – от 1 април до 30 октомври.

Според заданието на възложителя ще се водоснабдяват 15 открити водни басейна.

Всеки е с обем от по 25 м^3 и има съоръжения за пречистване и обеззаразяване на водата.

Съоръжението ще работи сезонно – от 1 април до 30 октомври – 210 дн.

През този период басейните ще се пълнят по 1 път на месец (т.е. 7 дена за 210 дни) и водата в тях ще се опреснява с 5% ежедневно. Отпадъчните води от промивките на филтрите и измиване на басейните ще бъдат отвеждани към пречиствателната станция, за която ще бъде направен проект според изискванията на Закона за водите.

Според НАРЕДБА 4 от 17 юни 2005 г за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни, водопроводни и канализационни инсталации според Приложение № 3 към чл. 18, ал. 2 по т. 21.5 се предвижда поливане по 10 л/м^2 или 10 м^3 на дка .

Обща поливна площ $20\,728$ дка. Поливането ще се извършва 10 часа в денонощието.

Необходимо водно количество:

Проектните водни количества са представени в следващата таблица:

Вид съоръжение	Брой	Норма q м ³	Qср.д м ³ /дн	Брой работн и дни	Годишен воден обем V м ³	Сезонен добив л/сек	Средно годишен добив л/сек
Басейн с обем 25 м^3	15	25	12.5	210	2 625	0.15	0.083
Опресняване на басейните с 5%	15	1.25	18.75	210	3 938	0.22	0.12
15 бунгала по 2 човека + 10	40	0.23	9.2	210	1932	0.12	0.06
Поливане на зелени площи	$20\,728 \text{ м}^2$	0.01	207.28	210	43 529	2.4	1.38
ОБЩО			247.73	210	52 024	2.90	1.64

ОБЩО КОЛИЧЕСТВО:

Общия средноденоношен воден обем по направления е $247.73 \text{ м}^3/\text{дн}$.

Сезонния добив от сондажа е 2.90 л/сек, като при поливане от 10 часа са необходими 5.75 л/сек, което е и максималния дебит, който трябва да се осигури от сондажа.

Средногодишния добив възлиза на 1.64 л/сек.

За сезона и годината са необходими 52 024 м³.

За задоволяване сезонните нужди на обекта необходимия дебит от сондажа трябва да бъде по-голям от 6 л/сек.

При средно суха година поливането за месец ще се намали с 3 денонощия или 21 за сезона. Тогава обоснованото **минимално** водно количество за сезона ще е $189 \times 247.73 = 46\,821 \text{ м}^3$.

Съгласно чл. 151 определения средноденонощен дебит да е **2.90 ~ 3 л/сек**, (максимален **6 л/сек**) а годишният обем е **52 024 м³**.

Както е видно от горесцитираното водата от сондажа ще се използва за питейно-битово водоснабдяване и за други цели (басейни и поливане на зелени площи).

Според горния член, ал.4, т. 1 от Наредба 1 и Постановление 383/29.12.2016г на МС за приемане на “Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване” чл.12 ал. 6, т.1 за питейно-битово водоснабдяване да се приеме таксата от 0.30 лв/м³, а за всички други цели в размер на 0.15 лв/м³ за минерална вода с температура до 30 ° С или по 0.35 лв/м³ за косумираната минерална вода с температура по-висока от 30 ° С.

От дейността на обекта ще се формират само битово-фекални води, за които ще бъде осигурено първично пречистване по смисъла на чл 46, ал 4 от Закона за водите.

Съставил:


Живко Димитров Кръстев
Управител на „Енержи консулт-
2001” ООД

