



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД-.....84.....

гр.София,15.02.....2016 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите и чл.39 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ.бр.87/2007 г.) и във връзка с доклад от извършено хидрогеоложко проучване, с вх.№08-00-222/22.01.2015 г. на Министерството на околната среда и водите,

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „София-Лозенец“, община Столична, област София- водонапорна хидротермална система, формирана в напуканите кварцдиорити от горнокредния (сенонски) вулканогенно-седиментен комплекс - изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q _{EP1} (л/сек)	Q _{EP2} (л/сек)	Q _{EP3} (л/сек)		Q (л/сек)	ΔТ (°C)	G ⁿ _{exc} (kJ/s)
Находище на минерална вода „София-Лозенец“, водонапорна хидротермална система, формирана в напуканите кварцдиорити от горнокредния (сенонски) вулканогенно-седиментен комплекс	0,96	1,28	0,96	38,5	2,24 <small>Справка №34г</small>	23,5	220,6 <small>Справка №34г</small>
	2,24						

2. Технически възможен дебит на водоземните съоръжения:

Водоземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водоземното съоръжение	Кота СВН	Допустимо понижение $S_{доп}$	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	М	М	М	М	T (°C)
Сондаж №34хг	2,24	531,56	20,36	37,00	Помпажно до кота 511,20 м	38,5

3. Начин на експлоатация – водоземното съоръжение Сондаж №34хг ще се експлоатира на помпажен режим, с монтирана потопяема помпа.

4. Ресурсите по т.1 и технически възможния дебит по т.2 да се преоценят:

4.1. през 2024 г. и на всеки 12 години след това, при характеризиране на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебита и понижението на водното ниво на водоземното съоръжение по т.2,

4.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита, увеличаване на дълбочината на водното ниво или промяна котата на динамичното водно ниво на водоземното съоръжение, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(и) водоземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на сондаж №34хг от находище „София-Лозенец“, община Столична, област София, променяща параметрите, при които са определени ресурсите на находището или технически възможния дебит на съоръжението.

ИВЕЛИНА ВАСИЛЕВА

Министър на околната среда и водите

