

резервуаръ — 30 л. въ 1 м., б) въ бившата мъжка баня при пълненъ резервуаръ — 33 л. въ 1 м., в) на изворитѣ при Релситѣ слѣдъ разчистването — 40 л. въ 1 м., г) отъ Божата баня сжио слѣдъ разчистването — 35 л. въ 1 м. и отъ останалитѣ прѣснати извори около 25 л., всичко около 163—165 л. въ 1 минута. Слѣдъ като се направи каптажътъ, уловената топла вода излѣзе много повече, отколкото бѣ по-напрѣдъ. Първоначално тя достигна до 460 л. въ 1 м. Съ отстранението съ каптажа на студениятъ почвени и други води, температурата на каптираната вода се покачи на 45.5° С., а при изхода на галерията — 44.9° .

Количеството 460 л. въ минута, което даваше каптажната колона прѣзъ първитѣ дни слѣдъ каптирането, само по себе си се разбира, че не можеше да остане за дълго толкова, по причина че при понижението на експлоатационния хоризонтъ, водата почна да извира изъ грифонитѣ въ каптажа съ по-голѣмъ напоръ и съ по-голѣма бързина, а като непосредствено слѣдствие отъ това, врѣменно се увеличи и количеството на каптираната вода. Тоя врѣмениятъ количествениятъ ефектъ съ течение на врѣмето постепенно се е намалявалъ, съотвѣтно съ понижението на нивото на водата въ подземния резервуаръ. Това намаление е достигнало своята граница въ момента, когато количеството на изтичаещата отъ каптажа топла вода въ свръзка съ хидростатическото налягане се е физически подравнило и поставило въ зависимостъ само отъ количеството на валежа или изобщо отъ водитѣ, които се поглѣщатъ отъ питателния районъ на Сливенскитѣ топли извори, или по-ясно казано, водата се е уравнила, когато разходътъ на извора се е подравнилъ съ своя приходъ.

Независимо отъ врѣмениятъ ефектъ количеството на схванатата съ каптажа топла вода пакъ излѣзе сравнително много повече (петъ пѣти повече) отъ експлоатираната по-рано съ старитѣ бани вода. Измѣрванията, които сж правени отъ страна на сливенското общинско управление, слѣдъ като се е уравнила водата, и измѣрванията, които направихъ по-миналата година, показватъ, че сливенската община ще може съ новитѣ бани да експлоатира едно количество отъ 320—350 литри вода въ минута, което количество е достатъчно да удовлетворява нуждитѣ и на мъжкото и на женското отдѣление на новата баня.

Това количество вода, както и качеството и температурата на водата, ясно говорятъ за сполучливия успѣхъ, полученъ отъ изучаването и каптирането на изворитѣ.