

разни мѣста разна, но нийдѣ не надминуваше 37°C . Съ тия води се мѣсѣха и почвени. Като се сѣди по количеството, което едва изтичаше отъ тукашнитѣ топли извори и отъ напора, който се яви въ нѣкои отъ сондажитѣ, термалната вода, която извираше изъ подъ тоя мочварѣ, трѣбва да е била малко. Освѣнъ това тя бѣ прѣсната, та каптирането ѝ трѣбваше да стане не тукъ, а на друго подходеще мѣсто.

Отъ термалнитѣ води, на които се даде възможность да изтичатъ по изкуственъ начинъ ще споменемъ:

Термалната сондажна вода, която се получи съ сондажа, заложенъ на 40 м. южно прѣдъ стария хотелъ въ двора.¹⁾ Съ тоя сондажъ се стигна скалата, изъ която извира термалната вода на 9-90 м., отдѣто се подигна въ сондажа и почна да изтича минерална вода съ температура 45°C . Количеството на тая вода, мѣрено на кота 188-10 м., излѣзе 39 литри въ минута. Максималното издигане на тая вода достигна въ изкуствено поставената тукъ за изучаване вертикална водопроводна трѣба кота 189-4.

На друго мѣсто се даде възможность пакъ изкуствено да изтича термалната вода съ сондажа, провѣртѣнъ на 17 м. по-ю.-западно отъ по-горѣпоменатия сондажъ. Тукъ отъ дълбочина 10 м. 10 см. почна да излиза на повърхността топла минерална вода съ температура 46°C . Количеството на тая вода излѣзе на кота 188-20 7 литри за една минута.

По изкуственъ начинъ се даде съ сондажитѣ да изтича на повърхността термална вода още на 2—3 мѣста, но съвършено по-малко, та тя не заслужава да бѣде отдѣлно разгледвана.

„Желѣзното кладенче“ се намѣрваше на ю.-з. отъ мѣжката баня на разстояние отъ нея около 80 м. Температурата бѣ на грифона²⁾ 25°C ., а водата, която изтичаше отъ направеното за тази цѣль чучурче, находеще се на кота 181-5, напълняше сѣдъ отъ 1 литра за една минута. За тая вода бѣ всѣчено въ скалата едно малко резервуарче, водата на което слѣдъ каптирането е прѣсѣхнала.

Освѣнъ тия по-главни термални и минерални води, излизаха на повърхността, или съществуваха безъ да циркулиратъ въ областта на сливенскитѣ бани, още нѣколко по-маловажни топли и хладни води, които образуватъ по склоноветѣ разни по голѣмина и по форма, покрити съ едра трѣва, мочвари (търсища). Тукъ минералнитѣ води подъ влиянието на образувалия се отъ гниението

¹⁾ Вижъ изворъ А въ геолог. карта.

²⁾ Мѣстото, дѣто извираше водата отъ основната скала. Кота 180-64 м.