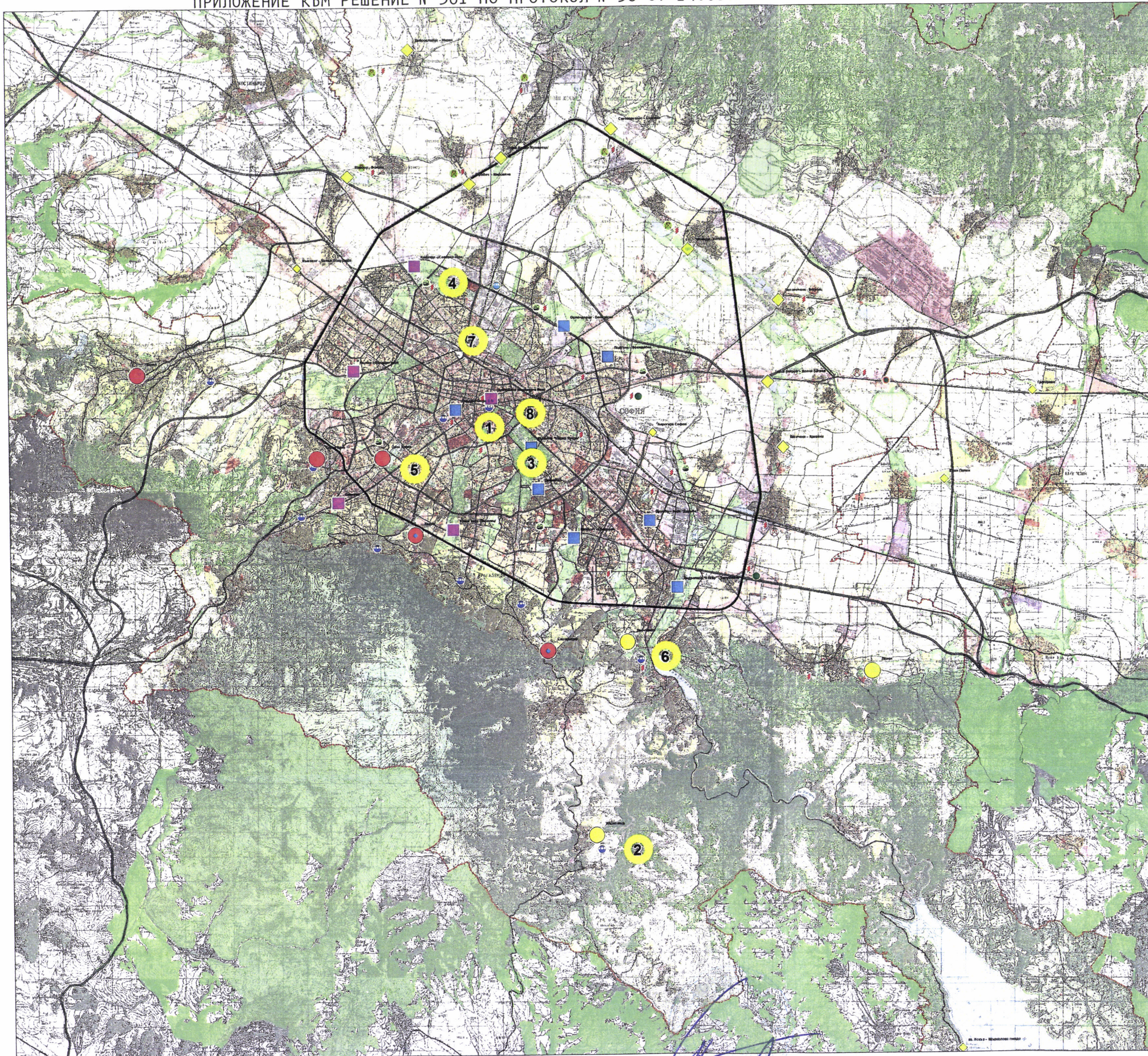




НАХОДИЩА НА МИНЕРАЛНИТЕ ВОДИ, ПРЕДОСТАВЕНИ НА СО ЗА СРОК ОТ 25 ГОДИНИ

С РЕШЕНИЯ №№30-37 ОТ 04.02.2011Г. НА МОСВ



МИНЕРАЛНИ ВОДИ

ЛЕГЕНДА

Класификация

- Традиционни градски балнеоложки центрове - съществуващи
- Нови градски балнеоложки центрове
- Извънградски водолечебно-оздравителни центрове с леглова база
- Градски водолечебно-оздравителни и рекреационни центрове /без леглова база/
- Градски минерални плажове за рекреация и спорт
- ◆ Междуселищни хидротермални центрове за рекреация и спорт
- ◆ Крайпътни минерални плажове към мотели и къмпинги
- ◆ ГРАДСКИ МНОГОСЕЗОННИ МИНЕРАЛНИ ПЛАЖОВЕ (КЪПАЛНИ)
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПОТЕНЦИАЛНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- МЕЖДУСЕЛИЩНИ МИНЕРАЛНИ ПЛАЖОВЕ И ЗАВЕДЕНИЯ ЗА ОЗДРАВИТЕЛНИ УСЛ. И ОТДИХ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПРОЯВЕНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПРОЯВЕНИ НАХОДИЩА С ДОПЪЛНИТЕЛЕН ПОТЕНЦИАЛ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПОТЕНЦИАЛНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- КРАЙПЪТНИ ТУРИСТИЧЕСКИ ЗАВЕДЕНИЯ С ХИДРОТЕРМАЛНИ КЪПАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПРОЯВЕНИ НАХОДИЩА С ДОПЪЛНИТЕЛЕН ПОТЕНЦИАЛ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПОТЕНЦИАЛНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА ВОДОАЛИВНО ПРОИЗВОДСТВО (БУТИЛИРАНЕ НА ВОДИ)
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ЗА ТРАПЕЗНА УПОТРЕБА
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ЗА ЛЕЧЕБНА УПОТРЕБА
- ГЕОТЕРМАЛНО ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРАНЕ И/ИЛИ ГОРЕЩО ВОДОСНАБДЯВАНЕ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ УСВОЕНИ НАХОДИЩА

- 1 "Баталова воденица"
- 2 "Железница"
- 3 "Лозенец"
- 4 "Надежда"
- 5 "Овча купел"
- 6 "Панчарево"
- 7 "Свобода"
- 8 "Център"

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
 Направление "Архитектура и градоустройство"

ПРЕДСЕДАТЕЛ:
 /ЕЛЕН ГЕРДЖИКОВ/



ЛЕГЕНДА

ХИДРОТЕРМАЛНИ ЗОНИ

-  ЗОНА СЪС СПОРАДИЧНИ НАХОДИЩА НА СЛАБОМИНЕРАЛИЗИРАНИ АЛКАЛНИ ХИДРОТЕРМИ
-  ДЛИНЕЛНА ЗОНА СЪС СПОРАДИЧНИ НАХОДИЩА НА ТЕРМАЛНИ ВОДОТ ОТ АЛКАЛОЗЕМЕН ТИП
-  АРТЕЗИАНСКА ЗОНА С ТЕРМОМИНЕРАЛНИ ВОДИ С ПОВИШЕНА БИКАРБОНАТНА (СОДОВА) МИНЕРАЛИЗАЦИЯ
-  ЗОНА СЪС СУБТЕРМАЛНИ КАРСТОВИ ВОДИ
-  АРТЕЗИАНСКА ЗОНА С МИНЕРАЛИЗИРАНИ ВОДИ С ЕКЗОТЕН СОДО-ПЛАУБЕРОВ СЪСТАВ
-  КАЗИЕНСКА ТЕРМОВОДОНОСНА ЗОНА
-  ПЕРИМЕРНА ПЛАСТОВО-АРТЕЗИАНСКА ТЕРМОВОДОНОСНА ЗОНА
-  ФАЙЛАНГ ОТ РАЗНОМЕРНО-ЛУКАТИВНА ТЕРМОВОДОНОСНА СИСТЕМА В ГРАНОДИОРИТОВИЯ МАСИВ НА ПЛЪНА ПЛАНИНА
-  ПЛАНИНСКИ МАСИВИ

 Естествени минерални водоизточници

 Създадени минерални водоизточници

 По-важни проучавателни или наблюдателни сондажи

[illegible]

П. ЗОНА СЪС СПОРАДИЧНИ НАХОДИЩА НА ТЕРМАТИЧНИ ВОДИ ОТ АЛКАЛОЗЕМЕН ТИП В ЛИНГВИА ПОРЕДИЦА ДИСЛОКАЦИИ
ТЕЛА И БЛОКОВЕ ОТ ТИКАНИ КАРБОНИ И ДО. ЮМАНТИ ПОД НЕОГЕНСКА ТИГНОСТИСО-ДИЩНА ПОКРИВКА
ПРОБЕНИ НАХОДИЩА: Овча Кутла; Панагюрица
ПОТЕНЦИАЛНИ НАХОДИЩА: Нови макошици в долината Стружал-Овча Кутла-Красно село-Грига-Макошица-Г-Горбиславо-
"Панчарево" "тезица" Г-Криш
КАЧЕСТВА НА ВОДИТЕ: Минерализация 0,4-1,0 г/л, състав: $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca-Mg}$ или $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca-Na}$, температура 25-30-50-55 °C

11. ТЕРМОДИНАМИКА ЮНА В ГИРНОКЪЛДИН ПЪСЧИНДИ И ЗИГРЕЛИ И ОУТОЖЕНИ ВЪРЪ ТЪХ ПРОСТОЛЪКИ ОУ
НЕОГИТСКИ ГРАВЕЛИНИ И ПЪСЧИННИ

РАЗКРИТИ ЧЕЗ СЪДИРАНЕ НАХОДИЩА Костюбков глетан в пещеконбонати; на "Назаска" 2" статии "Локонгана" и 15-те гимназии
ПОТЕНЦИАЛИ НАХОДИЩА Нови наоизан в алоизити Костюбков-Вонгек-Обел-Врибонна-нае-Влики Дингити-Погутан-Сугат в река-
тор аор Сейфа

КАЧЕСТВА НА ВОДТЕ Повина наоизафасиции 1 до 2,5 г. г. скатв СО3-На, ступина скатв температура 34,34, 55,64 г.

IV - ЗОНА СЪС СУБТЕРМАТИНИ КАРСТОВИ ВОДИ В СЕВЕРОЗАПАДНИЯ КРАЙ НА СОФИЙСКАТА КОТЛОВИНА
СОНДАЖИ: ВОДОПОТЪЧНИЦИ. Котловина и околностите
ПЕРСПЕКТИВНИ МЕСТА ЗА СОНДАЖАНЕ: с.Големичови; с.Житен и прилежащите поречи на р.Бяло
КАЧЕСТВА НА ВОДИТЕ: Ниска минерализация: 0,4-0,6 г/л; аналитичен НСО3-Са-Mg състав; температура: 24-34,40. С

[illegible]

КАЧЕСТВА НА ВОДШЕ: Относително висока минерализация 2,5-4 г/л, содо-глауберов $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Na}$ състав, значително съдържание на свободен CO_2 (по типича Мърмор Требиш Илчидзе), температура 40-55 °C, възможно до 65-70 °C, генетично и извонно сходство с минералните води в Меричеври и Карлови вари

[illegible]

ДОПЪЛНЕНИЕ: Впечатляващ ефект на затопляне и прегряване от 30 до 60 °C на води в мелярбюки неогенски водоносни пластове, залегали над геотермични купола на изток от Елжачене-Равно поле

УТИ - ПЛАСТОВО-АРТЕЗИАНСКА ЗОНА С ТЕРМОМИНЕРАЛНА ВОДИ И РЕГУЛИРНИ ПО ОБХВАТ И ДЕБЕЛИНА СЪЕДИТ ПЪСЯЩИ, ЕПСЪНИЧНИ И ГРАВЕЛИТИ В НАДВОЙСТЕ НИВА НА НЕОГЕНСКИЯ УТАЧЕИ ВЪНЪЖНА СОФИЙСКИЯ ТЕКТОНИК РОВ

ПО-ВАЖНИ СЪИДАНИ ВОДОИСТОЧНИЦИ: Световорене, Долни Горни: Бургос, Елени Пелик
ПОТЕНЦИАЛНИ РАЙОНИ ЗА СЪИДАНИЕ И ЕКСПЛУАТАЦИЯ: Околу Мучавено, Елени Пелик, Долни-Горни Бургос, Бутунци и окръжията на меклу
Негови, Дворско, Петрушица
КАЧЕСТВА НА ВОДИТЕ: Минерална 0,1-1,5 г/л, МОСО 1,5-2,5 г/л

УП. ФРАГМЕНТ ОТ РАЗЛОМНО-ПУКНАТИННА ТЕРМОДОНОСНА СИСТЕМА В ПЛАНШИЯ ГРАВИТО-ДИОРИТОВ МАСИВ И СВЪРЗАНИЕ С НЕГО НАХОДИНА НА СЛАБОМИНЕРАЛИЗИРАНИ АЛКАЛИНИ ХИДРОТЕРМИ ГРИН-ТЕЖИНА. ЯЗ. "ИСКАР" (ДО ТЪЛЪКЪ ВЪЗЛО КЛЕДЪ)

1. Баня 13. Гори Бюгров

3. Горна Баня	14.Бургас
4. Княжево	15.кв.Надежда
5. Софийска църк. + Зона Б-5	16.Н.Павел
6. „Лозенец + вил. „Република“	17.Трещица
	18.Младост

7. Овча Купел	18. Мрамор
8. Панчарево	19. Доброславци
9. Железница	20. Нови Искър (Кумарница)
10. Яз. Искър (Щъркелово гnezдо)	21. Гниязне
	22. Св. Илариона

11. Казичене – плитко	22. Световрачане
12. Казичене – Равно поле - дълбоко	23. Чепини

СТОПИЧНА ОБЩИНА

Направление "Архитектура и градостроителство"

Направление "Архитектура и градостроительство"
