

СЪГЛАСУВАМ:

**Г-жа ЮЛИЯ НЕНКОВА
ЗАМЕСТНИК КМЕТ
НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

УТВЪРЖДАВАМ:

**Арх. ПЕТЪР ДИКОВ
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**ЗАДАНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
на**

Предпроектно обследване на техническото състояние и експлоатационните характеристики на съществуващ проучвателно-експлоатационен сондаж №С-3хг към находище на минерална вода „София- Център” с оценка на експлоатационните ресурси на находището и водоизточниците: сондаж №С-3хг и КЕИ (каптиран естествен извор)

1. Местоположение, обхват, изграденост: (описание на задачата):

Обследването обхваща следните съществуващи вододобивни съоръжения:

- Сондаж № С-3хг, намиращ се в помпена станция на ул.„Искър” – кв.16, ЦГЧ;
- КЕИ (каптиран естествен извор), намиращ се в зелените площи зад джамията „Баня Баши” в градина „Пл.„Бански”.

Сондаж № С-3хг и КЕИ са включени в Регистър на вододобивните съоръжения на МОСВ, чиито формуляри са предоставени за информация.

Сондаж № С-3хг е изграден през 70-те години на ХХ-ти век. Не е експлоатиран повече от 40 години. Дълбочината му е 490м. Достъпът до сондаж № 3-хг се осъществява през помпената станция откъм ул.„Искър”.

2. Устройствови предвиждания

Съгласно „Стратегия за оползотворяване на потенциала от минерални води и топлинна енергия на територията на СО”, приета с Общия устройствен план на СО, се предвижда използването на ресурсите от минерална вода и топлинна енергия на находище „София-Център” за питейни цели (водоналивен кът), за лечение и профилактика (водолечебен и СПА център) и за отопление на сградата на ЦМБ (Централна минерална баня).

3. Собственост

Находище на минерална вода „София-Център” и вододобивните съоръжения към него КЕИ и минерален водоизточник (сондаж) Сн-3хг са изключителна държавна собственост (Акт за изключителна държавна собственост № 45/ 31.03.1997г. на МФ).

С Решение № 30/ 04.02.2011г. на Министъра на околната среда и водите находището е предоставено безвъзмездно на Столична община за стопанисване и управление, за срок от 25 години.

4. Мотиви за възлагане

Съгласно т.3.1 на Решение №30/ 04.02.2011г. на Министъра на околната среда и водите за стопанисване и управление на минералната вода от находище „София-Център” обследването се явява част от задължението на Столична община за „допроучване за характеризиране на находището, за определяне на експлоатационните му ресурси; за издаване на сертификат или балнеологична оценка за качеството на минералните води, за

определяне на зона за защита на находището и санитарно-охранителни зони около водоземните съоръжения”.

Със Заповед №РД-313/ 12.04.2012г. на Министъра на околната среда и водите са утвърдени експлоатационните ресурси (12л/сек.) и технически възможни дебита на водоземните съоръжения (КЕИ-12 л/сек.) към находище на минерални води „София-Център” за срок от 2 (две) години.

Във връзка с изтичане на този срок през м.април, 2014г., на основание писмо вх.№ РА-04-00-6/24.04.2012г. от МОСВ относно проучвания и дейности на предоставените на СО за безвъзмездно управление и ползване на находищата на минерални води, както и съгласно т.3.1 от Решение №30/04.02.2012г. на Министъра на ОСВ за предоставяне находище на минерална вода „София-Център” на СО за срок от 25 години за управление и стопанисване, е необходимо да се проведе хидрогеоложко обследване на съществуващия вододобивен сондаж №СЗ-хг, разположен в помпената станция на ул.”Искър” и на каптирания естествен извор (КЕИ), намиращ се в градината пред Централна минерална баня.

5. Основни изисквания към изпълнението на предпроектното обследване и документация

При обследването и проектната документация да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за водите;
- Наредба № 1/ 2007г за проучване, ползване и опазване на подземните води.
- Наредба № 4/21.05.2001г за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба на СО за изграждане и опазване на Зелената система на територията на Столична община.
- Наредба № 2/ 22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Обем на предпроектното обследване и съдържание на документацията:

С цел изпълнение на задълженията на СО по т.3.1 от Решение №30/ 04.02.2011г. на Министъра на околната среда и водите и пълноценно използване на съществуващите съоръжения при разработване на проекти за използване на топлинната енергия и минералната вода, е необходимо да се извърши предпроектно обследване на техническото състояние на сондаж №СЗ-хг към находище за минерални води „София-Център”.

Основната цел на задачата е да се извърши оценка на експлоатационните ресурси и технически възможните дебита на водоземните съоръжения като се проведе техническо обследване на изворния каптаж (КЕИ) и на сондаж Сн-3хг за установяване на реалното им техническо състояние и възможността за осъществяване на продължителен добив на минерална вода.

При проучването следва да се вземе под внимание, че се предвижда използването на минералната вода от находището за питейни цели, за лечение и профилактика и за геотермално отопление.

За предпроектното обследване, предмет на настоящото задание, е необходимо да се извършат следните по вид дейности:

- Проверка на проходимостта на сондаж Сн-3хг до дълбочина 490м посредством спускане на сондажен лост съответната дълбочина;