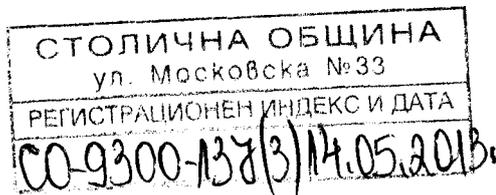


## **СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**София 1000, ул. "Московска", № 33, тел.номератор 9377XXX, факс 9810653, www.sofia.bg**



**ЧРЕЗ  
Г-Н ЕЛЕН ГЕРДЖИКОВ  
ПРЕДСЕДАТЕЛ  
НА СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ**

**ДО  
Г-Н ВИЛИ ЛИЛКОВ  
ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИК  
СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ**

**Относно: Питане СО-9300-137/04.04.2013 г.**

**Уважаеми господин Лилков,**

Във връзка с Решения №№ 30-37/ 04.02.2011г. на Министъра на околната среда и водите за предоставяне на Столична община на осем находища на минерални води безвъзмездно, за срок от 25 години за управление и стопанисване, през 2012 година към Направление „Архитектура и градоустройство” е създадено звено „Природни ресурси-Минерални води”. Звеното е част от отдел „Благоустройствени дейности и природни ресурси, на дирекция „Териториално планиране”.

Предоставените на Столична община находища на минерални води (изключителна държавна собственост), отразени на приложена схема (приложение №1), са следните:

- София – Център;
- София – Овча купел;
- София – Панчарево;
- София - Железница;
- София – Лозенец;
- София – Надежда;
- София – Свобода;
- София – Баталова воденица.

Стратегическата цел на Столична община, залегнала в основата на „Стратегия за пълноценно оползотворяване на хидротермалните ресурси на СО” и в работата на новосъздаденото звено, е **възобновяване хидротермалната култура и традиции на София и развитие на балнеоложката инфраструктура за превръщането на София в Европейски балнеоложки център**. Тази цел е пряко свързана и с кандидатурата на СО за Европейска столица на културата 2019 г., поради основната роля на минералните води като градообразуващ фактор при създаването на тракийско селище около топлите минерални извори преди повече от 2000 години, превърнало се по-късно в процъфтяващ римски град.

Предвид значението на минералните води за София и приоритетите за устойчивото развитие на града, при разработване структурата на Направление „Архитектура и градоустройство” на СО първоначално е предвиден нов отдел „Минерални води” със състав от 5 души (експерти и специалисти). Поради прилагане на икономически мерки за намаляване на администрацията, съставът на така

предвидения отдел е намален до 3-ма души и включен към отдел „Благоустройствени дейности” на дирекция „Териториално планиране”. Под административното ръководство на отдел „Устройствено планиране” на ДАГ-СО през годините 2001-2011 е разработена и актуализирана Стратегия за пълноценно оползотворяване на хидротермалните ресурси на територията на СО, както и съпътстващите я проекти и програми, като неразделна част от ОУП на СО.

В предложението на Главния архитект на СО от 2013 г. за нова структура на ОП „Софпроект” е предвидено създаване на специализирано ателие „Инженерна геология, минерални води и екология”. В неговата дейност е включена основно работа по проучвания и проекти за находищата на минерални води.

От 2001 г. София полага непрекъснати усилия за възвръщане на правата си върху минералните води чрез законодателни промени. Решението на МОСВ да предостави находищата за стопанисване и управление от СО през 2011 г. съвпадна с настъпването на икономическа и финансова кризи.

Важен е фактът, че предоставените на Столична община през 2011 г. находища не са експлоатирани повече от 20 години. В следствие на това и водоземните съоръжения към тях са занемарени и неподдържани.

Поради това главната задача в краткосрочен план на създаденото през 2012 г. към НАГ-СО звено за минералните води на София е да направи пълно обследване с актуални данни и информация за получените минерални извори и съоръженията към тях. Задачите, които звеното изпълнява са да:

- проведе проучвателни и административни дейности за установяване актуалното физическо състояние на съществуващите вододобивни съоръжения, явяващи се част от находищата;
- установи актуалния устройствен и правен статут на находищата и съответните сгради и съоръжения към тях;
- състави програма и изпълнява най-належащите дейности по мониторинг на физико-химичния състав на минералните води от водоналивните пунктове към находищата;
- да осигури проектна готовност (документация) за експлоатация на всяко находище чрез проучване на експлоатационните ресурси и проектиране на охранителни зони на находищата с провеждане на съответни процедури, съгласно изискванията към СО, поставени в цитираните Решения на МОСВ и разпоредбите на Закона за водите.

В тази връзка за периода 2012-2013 г. е съставена план-програма на неотложните действия по обследване на вододобивните съоръжения (сондажи и каптажи) към находищата на минерални води. Тя е разработена съгласно изискванията към Столична община, поставени с Решенията на МОСВ. План-програмата отразява конкретно дейностите по отделните находища (приложение №2).

За периода от м.април 2012 г. до настоящия момент (м. май 2013 г.) са възложени и извършени следните проектно-проучвателни дейности по находищата:

- Изработени са хидрогеоложки доклади за експлоатационните ресурси на 4 находища: Център, Овча купел, Панчарево и Железница;
- Утвърдени са със съответни заповеди на МОСВ експлоатационните ресурси за 4-те находища (Център, Овча купел, Панчарево и Железница), както и технически възможните дебита на водоземните съоръжения към тях;
- Изработени са и предадени за санкциониране в МОСВ проекти за санитарно-охранителни зони на 2 находища (Овча купел и Железница);
- Проведен е периодичен мониторинг на физико-химичния, микробиологичен и радиологичен състав на минералните води за общо водоползване от водоналивните

кътове към находища (Център, Овча купел, Панчарево и Железница). Резултатите от лабораторните анализи са приложени за сведение;

- Към 30.03.2013г. е предаден в МОСВ годишен отчет за ползване на минералните води от находищата с водоползватели - Център, Панчарево и Овча купел;

- Подадени са заявления до МОСВ за процедура по издаване на сертификати и балнеологична оценка на минералните води от 4-те находища (Център, Овча купел, Панчарево и Железница);

- Подготвени са проекти на тарифа на СО за заплащане на такси при предоставено право на водовземане и за водопренос на минерална вода, които след съгласуване с Дирекция „Икономика и търговска дейност” на СО, ще бъдат внесени за решение в СОС. Прилагаме копие от проектите на тарифа за такси водовземане и водопренос на минерални води;

- В процес на изработване са Указания за провеждане на открита процедура за избор на изпълнители на обществени поръчки за проектно-проучвателни дейности по находищата на минерални води на СО.

По-долу са отразени конкретно извършените, извършващите се в момента и предстоящите дейности за находищата.

### **1. Находище „София-Център”:**

- Изработен е хидрогеоложки доклад за експлоатационните ресурси на находището;

- Утвърдени са експлоатационните ресурси за находището и технически възможния дебит на водовземно съоръжение КЕИ (каптиран естествен извор) за срок от 2 години (Заповед №313/12.04.2012г.на МОСВ);

- Извършва се мониторинг на физико-химичния, микробиологичен и радиологичен състав на минералната вода от водоналивен кът към находището. Резултатите от лабораторните изследвания са приложени към настоящото писмо.

- Изработен е идеен проект с икономически анализ за изграждане на Геотермална централа за отопление на обществени и жилищни сгради в района на централната градска част около находището. Проектът е включен за реализация към Интегрирания план за градско развитие на София. Правят се проучвания на възможностите за финансиране по програма „Джесика” към Фонд за устойчиво градско развитие на София.

При подготовката на възлагателни процедури за допълнителни проучвателни работи по находището се установи, че достъпът на сондажна техника и апаратура до съществуващата помпена станция, респ. Сондаж № 3-хг на находището, е затруднен поради възстановена реституционна собственост на имота със Заповеди № РД-57-378/1999г. и № РД-57-379/1999г. на Областния управител на област София г-н В.Маринчев (въпреки Акт №45/31.03.1997г. за изключителна държавна собственост на находище на минерална вода „София-Център”, каптаж и минерален водоизточник – сондаж №3-хг). Извършена е подготовка от отдел „Правен” на НАГ за предприемане на нови юридически действия за отмяна на цитираните заповеди.

### **2. Находище „София-Овча купел”:**

- Изработен е хидрогеоложки доклад за експлоатационните ресурси на находището;

- Утвърдени са експлоатационните ресурси за находището и технически възможния дебит на водовземни съоръжения Сондаж №1-хг и Сондаж №МС-1-ВКП за срок от 12 години (Заповед №311/12.04.2012г.на МОСВ);

- Изработен и предаден за санкциониране в МОСВ е проект за санитарно-охранителни зони на находището;

- Извършва се мониторинг на физико-химичния, микробиологичен и радиологичен състав на минералната вода от водоналивен кът към находището. Резултатите от лабораторните изследвания са приложени към настоящото писмо;

- Направление „Архитектура и градоустройство” подготвя юридическа и техническа документация за предоставяне на Столична община права за стопанисване и използване на Баня „Овча купел” - Паметник на архитектурното изкуство, разположена сред обширно парково пространство, която от години е занемарена.

### **3. Находище „София-Панчарево”:**

- Изработен е хидрогеоложки доклад за експлоатационните ресурси на находището;

- Утвърдени са експлоатационните ресурси за находището и технически възможния дебит на водоземни съоръжения КЕИ „Гъбата” и КЕИ „Тунела” за срок от 6 години (Заповед №314/12.04.2012г.на МОСВ);

- Провежда се периодичен мониторинг на физико-химичния, микробиологичен и радиологичен състав на минералната вода от водоналивен кът към находището;

Резултатите от лабораторните изследвания са приложени.

- След утвърждаване на Указания за провеждане на открита процедура за избор на изпълнители на обществени поръчки за проектно-проучвателни дейности на находищата на минерални води на СО, ще бъде възложено проектиране на санитарно-охранителни зони на находището.

### **4. Находище „София-Железница”:**

- Изработен е хидрогеоложки доклад за експлоатационните ресурси на находището;

- Утвърдени са експлоатационните ресурси за находището и технически възможния дебит на водоземни съоръжения Сондаж № 1-хг, Сондаж № 2-хг и КЕИ за срок от 2 години (Заповед №312/12.04.2012г.на МОСВ);

- Изработен и предаден за санкциониране в МОСВ е проект за санитарно-охранителни зони на находището;

- Извършва се периодичен мониторинг на физико-химичния, микробиологичен и радиологичен състав на минералната вода от водоналивен кът към находището.

Резултатите от лабораторните изследвания са отразени в таблица и приложени.

При проучвателните дейности по находището се установи, че теренът с вододобивните съоръжения (сондажи, каптаж и извори), както и съществуваща стара баня, която, макар и малка, се използва за процедури от населението, е възстановен на частни лица с Решение № 6064/28.09.2011г. и Решение № 470А/18.05.2011г. на Общинска служба по земеделие-Панчарево, въпреки наличието на Акт № 68/01.04.1997г. за изключителна държавна собственост на находище на минерална вода „С.Железница“ и съответните водоизточници. Впоследствие теренът е продаден на юридически лица. В момента се провеждат разговори и преписки между СО-НАГ, МРРБ и МОСВ относно изясняване на правата и собствеността на имотите върху посочения терен.

**5. Находища „София-Лозенец”, „София-Надежда”, „София-Свобода” и „София-Баталова воденица”** се нуждаят от комплексно допроучване на всяко находище. Същите предстои да бъдат възложени за работа след утвърждаване на Указания за провеждане на открита процедура за избор на изпълнители на обществени поръчки за проектно-проучвателни дейности на находищата на минерални води на СО.

Поради необходимостта от икономии на бюджетни средства и предстоящото утвърждаване на правила за възлагането на обществени поръчки за комплексни проектно-проучвателни работи по находищата на минерални води (съгласно Закона за обществени поръчки), считаме, че към настоящия момент така формираното звено от 3-ма специалисти за минералните води в структурата на НАГ-СО е достатъчно за възлагане и контрол на изпълнение на краткосрочната програма за действия.

Към Общинския експертен съвет по устройство на територията е създаден специализиран съвет за разглеждане на проекти, свързани с геоложките и хидрогеоложки условия и проблеми на територията на Столична община, в който са включени водещи експерти по минералните води на София и България, както и представители на МОСВ, МЗ, МРРБ и МИЕТ. С това се гарантира допълнително качествено изпълнение на необходимия обем от работа и се осъществява взаимодействие и координация между институциите.

Столична община отчита и приема необходимостта от създаване на специализирана Общинска структура за минерални води към СО (общинска служба) с разширен състав за управление и стопанисване на хидротермалните ресурси (каквато е съществувала от 1891г. до 1947г.).

Считаме обаче, че създаването ѝ в настоящия момент ще бъде прибързано и икономически нецелесъобразно поради необходимостта от допроучване на част от находищата и необходимостта от промяна в юридическия статут на собствеността на някои от терените.

Предлагаме изпълнението на Решение на СОС № 22 по Протокол №81/13.01.2011г. за създаване на Общинска структура (общинска служба) към СО за управление и стопанисване на хидротермалните ресурси да бъде отложено временно до завършване цялостното проучване на находищата и обследване на вододобивните съоръжения към тях.

#### **Приложения:**

1. Схема с находищата на минерални води, предоставени от МОСВ на Столична община за управление и стопанисване за срок от 25 години;
2. Краткосрочна програма (2013 година) за действия по обследване водоизточниците на минерални води за оползотворяване на ресурсите от находищата, предоставени безвъзмездно от МОСВ на СО за управление и стопанисване за срок от 25 години;
3. Таблици с резултати от физико-химични анализи на минерални води от находища София-Център, Овча купел, Панчарево и Железница;
4. Проекти за тарифи на СО за заплащане на такси при предоставено право на водовземане и за водопренос на минерална вода, подлежащи на санкциониране от СОС;

С уважение,

**ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА**  
**КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА**





## ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

СЪГЛАСНО §7, АЛ.2 ОТ ПРЕХОДНИТЕ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ  
РАЗПОРЕДБИ НА ЗУЗСО И РЕШ. N:693/19.07.2007 НА СОС



### ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛНИ ВОДИ

СТРАТЕГИЯ (ПРОСТРАНСТВЕН МОДЕЛ)  
ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ХИДРОТЕРМАЛНИТЕ РЕСУРСИ  
НА ТЕРИТОРИЯТА НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

#### ЛЕГЕНДА

Класификация

- Традиционни градски баннеоложки центрове - съществуващи
- Нови градски баннеоложки центрове
- Извънградски водолечебно-одръжателни центрове с летовна база
- Градски водолечебно-одръжателни и рекреационни центрове без летовна база/
- Градски минерални плажове за рекреация и спорт
- ◇ Междуселски хидротермални центрове за рекреация и спорт
- ◇ Крайпътни минерални плажове къе хотели и къмпинги
- ГРАДСКИ МНОГОСЕЗОННИ МИНЕРАЛНИ ПЛАЗОВЕ (КЪПАЛНИ)
- ⊗ МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПОТЕНЦИАЛНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- ⊗ МЕЖДУСЕЛСКИ МИНЕРАЛНИ ПЛАЗОВЕ И ЗАВЕДЕНИЯ ЗА ОЗДРАВИТЕЛНИ УСЛ. И ОТДИХ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПРОВЕДЕНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- ⊗ МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПРОВЕДЕНИ НАХОДИЩА С ДОПЪЛНИТЕЛЕН ПОТЕНЦИАЛ
- ⊗ МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПОТЕНЦИАЛНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- ⊗ КРАЙПЪТНИ ТУРИСТИЧЕСКИ ЗАВЕДЕНИЯ С ХИДРОТЕРМАЛНИ КЪПАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПРОВЕДЕНИ НАХОДИЩА С ДОПЪЛНИТЕЛЕН ПОТЕНЦИАЛ
- МИНЕРАЛНИ ВОДИ ОТ ПОТЕНЦИАЛНИ ХИДРОТЕРМАЛНИ НАХОДИЩА
- ⊗ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА ВОДОНАЛИВНО ПРОИЗВОДСТВО (БУТИЛИРАНЕ НА ВОДИ)
- ⊗ МИНЕРАЛНИ ВОДИ ЗА ТРИЛЕЗНА УПОТРЕБА
- ⊗ МИНЕРАЛНИ ВОДИ ЗА ЛЕЧЕБНА УПОТРЕБА
- ⊗ ГЕОТЕРМАЛНО ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРАНЕ ИЛИЛИ ГОРЕЩО ВОДОСНАБДЯВАНЕ
- 1 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  
Дирекция "Архитектура и градоустройство"  
ОП "Софпроект - Общ градоустройствен план"

## ПРОГРАМА ЗА ДЕЙСТВИЯ - 2013г.

по обследване и стопанисване на водоизточниците на минерални води за оползотворяване и опазване на ресурсите от минерални води в находища на минерални води, предоставени на Столична община с Решения №№ 30-37/ 2011г. на Министъра на околната среда и водите:

### 1. ДЕЙНОСТИ по обследване и опазване на минералните води:

- ремонт на водоземните съоръжения, обслужващите сгради и съоръженията към тях, вкл. мерителни и расходомерни устройства за общия добив мин. води;
- възлагане и изготвяне на хидрогеоложки доклади за оценка (актуализиране) на експлоатационните ресурси на находищата на мин. води;
- възлагане и изработване на хидрогеоложки доклади и проекти за оразмеряване на СОЗ на находищата на мин. води;
- провеждане на процедури по придобиване на публична държавна собственост на СОЗ-пояс I и съоръженията в СОЗ-пояс I (при необходимост);
- изработване на ПУП, РЗП (при необходимост);
- обезщетяване на собственици на имоти (при необходимост);
- процедури по издаване на акт за публична държавна собственост (при необходимост);
- изграждане на СОЗ-пояс I и нови обслужващи сгради и съоръжения към водоизточниците (при необходимост);
- проектиране на нови обслужващи сгради и съоръжения към водоизточниците (при необходимост)
- мониторинг чрез лабораторни изследвания на микробиологичния и химичния състав на минералните води по находища.

### 2. ДЕЙНОСТИ ПО НАХОДИЩА:

| Проектни задачи и дейности |  |
|----------------------------|--|
| 1.                         | <p>Хидротермално находище на минерална вода<br/><b>„София-Център”</b></p> <p><b>I. Прединвестиционни дейности и проектиране:</b></p> <p>1. Извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания за идентификация и изясняване техническото състояние на водоземното съоръжение (сондаж С-3хг) и водоразпределителната мрежа - Ревизия и хидрогеоложки тест на вододобивен сондаж С-3хг</p> <p>2. Доставка на измерителни апаратури и потопяема помпа за тестване на сондаж С-3хг</p> <p>3. Проекти за определяне на санитарно-охранителна зона около водоземните съоръжения (каптиран естествен извор и сондаж №3-хг) и определяне на зони за защита на находището (СОЗ) и актуализиране (преоценка) на експлоатационните ресурси и технически възможния дебит на сондаж С-3хг с изготвяне на хидрогеоложки доклад</p> <p>- 4. Балнеологична оценка и сертификат за качеството на минералната вода</p> |

| <b>5. Проект и изграждане на геотермална централа „София-Център”</b> |   |
|--|---|
| <b>2.</b>  | <p>Хидротермално находище на минерална вода</p> <p><b><u>„София- Надежда”</u></b></p> <p><b>I. Прединвестиционни дейности и проектиране:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания за идентификация и изясняване на актуалното техническо състояние на съществуващите водоземни съоръжения (сондаж №6-хг и сондаж №7-хг) – отваряне на сондажите и провеждане на опитно водочерпене (водоизливане) с продължителност 10 денонощия</li> <li>2. Извършване на допълнително проучване на находището и изработване на проекти за определяне на експлоатационните ресурси и характеризиране на находището</li> <li>3. Балнеологична оценка за качеството на минералните води</li> <li>4. Проекти за определяне на санитарно-охранителна зона около водоземните съоръжения (сондаж №6-хг и сондаж №7-хг) и определяне на зони за защита на находището</li> </ol> <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изготвяне на проект за ограда на СОЗ-пояс I с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж.</li> <li>2. Изграждане на ограда на СОЗ-пояс I.</li> </ol> |
| <b>3.</b>  | <p>Хидротермално находище на минерална вода</p> <p><b><u>„София- Свобода”:</u></b></p> <p><b>I. Прединвестиционни дейности и проектиране:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания за идентификация и изясняване на актуалното техническо състояние на съществуващите водоземни съоръжения - изследване техническото състояние на съществуващите водоземни съоръжения (сондаж №4-хг и сондаж №5-хг) с провеждане на опитни водочерпения</li> <li>2. Допроучване на находището и изработване на проекти за определяне на експлоатационните ресурси и характеризиране на находището</li> <li>3. Балнеологична оценка за качеството на минералните води</li> <li>4. Проекти за определяне на санитарно-охранителна зона (пояс I) около водоземните съоръжения (сондаж №4-хг и сондаж №5-хг) и определяне на зони за защита на находището</li> </ol> <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изготвяне на проект за ограда на СОЗ-пояс I с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж.</li> </ol> <p>Изграждане на ограда на СОЗ-пояс I.</p>               |

|    |   |
|----|---|
| 4. | <p>Хидротермално находище на минерална вода<br/> <u>„София- Панчарево“:</u><br/> <b>I. Прединвестиционни дейности и проектиране:</b><br/> 1. Определяне на санитарно-охранителна зона с изготвяне на проект за СОЗ-пояс I около водоземните съоръжения (каптиран естествен извор „Тунела” и каптиран естествен извор „Гъбата”) и определяне на зони за защита на находището.</p> <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b><br/> 1. Изготвяне на проект за ограда на СОЗ-пояс I с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж.<br/> 2. Изграждане на ограда на СОЗ-пояс I.</p>   |
| 5. | <p>Хидротермално находище на минерална вода<br/> <u>„София- Железница“:</u><br/> <b>I. Прединвестиционни дейности и проектиране:</b><br/> 1. Изследване актуалното състояние на съществуващите водоземни съоръжения (сондаж №1-хг, сондаж № 2-хг и каптирани извори)<br/> 2. Проект за определяне на санитарно-охранителна зона около водоземните съоръжения (сондаж №1-хг и сондаж №2-хг и каптирани извори) и определяне на зони за защита на находището (съгласно Заповед №312/ 12.04.2012г. на МОСВ)<br/> 3. Балнеологична оценка за качеството на минералните води</p> <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b><br/> 1. Изготвяне на проект за ограда на СОЗ-пояс I с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж<br/> 2. Изграждане на ограда на СОЗ-пояс I</p>  |
| 6. | <p>Хидротермално находище на минерална вода<br/> <u>„София- Баталова воденица“:</u><br/> <b>I. Прединвестиционни дейности и проектиране:</b><br/> 1. Извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания за идентификация и изясняване на актуалното техническо състояние на съществуващите водоземни съоръжения - изследване техническото състояние на съществуващите водоземни съоръжения (сондаж №6-хг и сондаж №8-хг) с провеждане на опитни водочерпения<br/> 2. Допроучване на находището и изработване на проекти за определяне на експлоатационните ресурси и характеризирание на находището<br/> 3. Балнеологична оценка за качеството на минералните води<br/> 4. Проекти за определяне на санитарно-охранителна зона (пояс I) около водоземните съоръжения (сондаж №6-хг и сондаж №8-хг) и определяне на зони за защита на находището</p> |

|    |  |
|----|--|
|    | <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b></p> <p>1. Изготвяне на проект за огради на СОЗ-пояс I с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж</p> <p>2. Изграждане на огради на СОЗ-пояс I</p>   |
| 7. | <p>Хидротермално находище на минерална вода</p> <p><b>„София- Лозенец“:</b></p> <p>1. Извършване на предварителни (прединвестиционни) проучвания за идентификация и изясняване на актуалното техническо състояние на съществуващите водоземни съоръжения - изследване техническото състояние на съществуващите водоземни съоръжения (сондаж №34-хг и сондаж №35-хг) и други запазени сондажи в района</p> <p>2. Допроучване на находището и изработване на проекти за определяне на експлоатационните ресурси и характеризирание на находището</p> <p>3. Проекти за определяне на санитарно-охранителна зона (пояс I) около водоземните съоръжения (сондаж №34-хг и сондаж №35-хг) и определяне на зона за защита на находището</p> <p>4. Балнеологична оценка за качеството на минералните води</p> <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b></p> <p>1. Изготвяне на проекти за огради на СОЗ-пояс I с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж</p> <p>2. Изграждане на огради за СОЗ-пояс I</p> |
| 8. | <p>Хидротермално находище на минерална вода</p> <p><b>„София- Овча Купел“:</b></p> <p>1. Проект за определяне на санитарно-охранителна зона СОЗ-пояс I около водоземните съоръжения (сондаж №1-хг и сондаж №МС-1ВКП) и определяне на зони за защита на находището</p> <p>2. Балнеологична оценка за качеството на минералната вода</p> <p>3. Ликвидиране чрез циментация на стария „Бански каптаж“ за предпазване от проникване на замърсители в минералната вода на находището</p> <p>4. Обследване и възстановяване за експлоатация на мониторингов сондаж №-5хг с проект за СОЗ-пояс I</p> <p><b>II. Инвестиционни дейности (проектиране и строителство):</b></p> <p>1. Изготвяне на проекти за огради на СОЗ-пояс I около сондажи С-1ВКП и С-5хг с процедури по ЗУТ за издаване на разрешение за строеж</p> <p>2. Изграждане на огради за СОЗ-пояс I</p>   |

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ  
НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА:

арх. Петър Диков

ВН

| Находище "София - Център" |  |                       |                     |               |    |     |    |       |        |     |        |       |       |       |     |
|---------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------|----|-----|----|-------|--------|-----|--------|-------|-------|-------|-----|
| № по ред                  | № протокол   |                       |                     | -             | -  | -   | -  | 67    | 88     | -   | 133    | 153   | 199   | 234   | -   |
|                           | Показатели   | Наредба № 9/2001      | мерна единица       | месеци 2012г. |    |     |    |       |        |     |        |       |       |       |     |
|                           |  |                       |                     | I             | II | III | IV | V     | VI     | VII | VIII   | IX    | X     | XI    | XII |
| 1                         | Обща минерализация                                     | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 280    | -   | 280    | 291   | 265   | 280   | -   |
| 2                         | Обща твърдост  | 12 mgEqv/l            | mgEqv/l             | -             | -  | -   | -  | -     | -      | -   | -      | -     | -     | -     | -   |
| 3                         | Активна реакция рН                                     | ≥6,5-9,5≤             | рН ед.              | -             | -  | -   | -  | 9,5   | 9,60   | -   | 9,52   | 9,34  | 9,65  | 9,45  | -   |
| 4                         | Окисляемост  | 5 mgO <sub>2</sub> /l | mgO <sub>2</sub> /l | -             | -  | -   | -  | -     | -      | -   | -      | -     | -     | -     | -   |
| 5                         | Електропроводимост при 25°                             | 280±5 μS/cm           | μS/cm               | -             | -  | -   | -  | 348   | 349    | -   | 349    | 352   | 352   | 340   | -   |
| 6                         | Сух остатък при 180°                                   | 1000 mg/l             | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 215    | -   | 227    | 257   | 215   | 188   | -   |
| 7                         | Хидрокарбонати HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>           | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 51,87 | 61,02  | -   | 54,92  | 48,81 | 48,81 | 61,02 | -   |
| 8                         | Флуор F <sup>-</sup>                                   | 1,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 1,93  | 1,93   | -   | 1,85   | 1,95  | 1,93  | 1,85  | -   |
| 9                         | Хлориди Cl <sup>-</sup>                                | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 12,06 | 12,41  | -   | 12,76  | 12,76 | 12,76 | 12,76 | -   |
| 10                        | Карбонати CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                 | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 33,01 | 30,01  | -   | 33,01  | 36,01 | 36,01 | 30,05 | -   |
| 11                        | Сульфати SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>                 | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 48,76 | 50,61  | -   | 51,44  | 51,03 | 50,61 | 52,05 | -   |
| 12                        | Нитрати NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | <5,00 | <5,0   | -   | <5,0   | <5,0  | <5,0  | <5,0  | -   |
| 13                        | Нитрити NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>                   | 0,5 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | <0,05 | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05 | <0,05 | <0,05 | -   |
| 14                        | Хидросиликат HSiO <sub>3</sub> <sup>-</sup>            | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 5,87   | -   | 5,06   | 3,35  | 6,01  | 4,97  | -   |
| 15                        | Фосфати PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                  | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | -      | -   | -      | -     | -     | -     | -   |
| 16                        | Арсен As <sup>3-</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,01  | -   | <0,01  | -     | -     | -     | -   |
| 17                        | Хром Cr <sup>6</sup>                                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,005 | -   | <0,005 | -     | -     | -     | -   |
| 18                        | Амоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>                    | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | <0,05 | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05 | <0,05 | <0,05 | -   |
| 19                        | Калций Ca <sup>2+</sup>                                | 150 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 1,00  | 1,00   | -   | 1,00   | 1,00  | 1,10  | 1,00  | -   |
| 20                        | Магнезий Mg <sup>2+</sup>                              | 80 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | <0,12 | <0,12  | -   | <0,12  | <0,12 | <0,12 | <0,12 | -   |
| 21                        | Натрий Na <sup>+</sup>                                 | 200 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 66,00  | -   | 67,62  | 83,72 | 59,25 | 61,47 | -   |
| 22                        | Калий K <sup>+</sup>                                   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 0,75   | -   | 0,77   | 0,86  | 0,71  | 0,62  | -   |
| 23                        | Литий Li <sup>+</sup>                                  | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05 | <0,05 | <0,05 | -   |
| 24                        | Желязо Fe <sup>2+</sup>                                | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 0,03   | -   | 0,02   | 0,02  | 0,02  | 0,05  | -   |
| 25                        | Манган Mn <sup>2+</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,01  | -   | <0,01  | <0,01 | <0,01 | <0,01 | -   |
| 26                        | Алуминий Al <sup>3+</sup>                              | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 0,131  | -   | 0,16   | 0,14  | 0,13  | 0,10  | -   |
| 27                        | Цианиди CN <sup>-</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,01  | -   | <0,01  | <0,01 | <0,01 | <0,01 | -   |
| 28                        | Метасилициева киселина H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | 52,75 | 51,19  | -   | 51,15  | 49,35 | 49,03 | 54,57 | -   |
| 29                        | Олово Pb <sup>2+</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,01  | -   | <0,01  | -     | -     | -     | -   |
| 30                        | Мед Cu <sup>2+</sup>                                   | 2 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,05  | -   | <0,05  | -     | -     | -     | -   |
| 31                        | Цинк Zn <sup>2+</sup>                                  | 5 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 0,027  | -   | 0,054  | -     | -     | -     | -   |
| 32                        | Кадмий Cd <sup>2+</sup>                                | 5 μg/l/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,001 | -   | <0,001 | -     | -     | -     | -   |
| 33                        | Антимон Sb   | 5 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,005 | -   | <0,005 | -     | -     | -     | -   |
| 34                        | Бор В  | 1 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 0,41   | -   | 0,431  | -     | -     | -     | -   |
| 35                        | Барий Ва   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | 0,052  | -   | 0,064  | -     | -     | -     | -   |
| 36                        | Живак Hg   | 1 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,001 | -   | <0,001 | -     | -     | -     | -   |
| 37                        | Никел Ni   | 20 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,005 | -   | <0,005 | -     | -     | -     | -   |
| 38                        | Селен Se   | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | -     | <0,01  | -   | <0,01  | -     | -     | -     | -   |

Находище "София - Панчарево"

| № по ред | № протокол   |                       |                     | -             | -  | -   | -  | - | 86     | -   | 131    | 156    | 193    | 228    | -   |
|----------|--|-----------------------|---------------------|---------------|----|-----|----|---|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|
|          | Показатели   | Наредба № 9/2001      | мерна единица       | месеци 2012г. |    |     |    |   |        |     |        |        |        |        |     |
|          |  |                       |                     | I             | II | III | IV | V | VI     | VII | VIII   | IX     | X      | XI     | XII |
| 1        | Обща минерализация                                     |                       | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 460    | -   | 466    | 453    | 462    | 455    | -   |
| 2        | Обща твърдост  | 12 mgEqv/l            | mgEqv/l             | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 3        | Активна реакция рН                                     | ≥6,5-9,5≤             | рН ед.              | -             | -  | -   | -  | - | 7,46   | -   | 7,44   | 7,42   | 7,36   | 7,3    | -   |
| 4        | Окисляемост  | 5 mgO <sub>2</sub> /l | mgO <sub>2</sub> /l | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 5        | Електропроводимост при 25°                             | 280±5 μS/cm           | μS/cm               | -             | -  | -   | -  | - | 499    | -   | 490    | 497    | 505    | 489    | -   |
| 6        | Сух остатък при 180°                                   | 1000 mg/l             | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 281    | -   | 258    | 238    | 264    | 299    | -   |
| 7        | Хидрокарбонати HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>           | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 280,68 | -   | 280,68 | 280,68 | 292,87 | 286,78 | -   |
| 8        | Флуор F <sup>-</sup>                                   | 1,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,31   | -   | 0,33   | 0,48   | 0,28   | 0,26   | -   |
| 9        | Хлориди Cl <sup>-</sup>                                | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 4,61   | -   | 4,61   | 4,96   | 4,61   | 4,61   | -   |
| 10       | Карбонати CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                 | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <6,00  | -   | <6,00  | <6,00  | <6,00  | <6,00  | -   |
| 11       | Сульфати SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>                 | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 47,12  | -   | 52,1   | 37,45  | 37,24  | 37,86  | -   |
| 12       | Нитрати NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <5,0   | -   | <5,0   | <5,0   | <0,5   | <5,0   | -   |
| 13       | Нитрити NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>                   | 0,5 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05  | <0,05  | <0,05  | -   |
| 14       | Хидросиликат HSiO <sub>3</sub> <sup>-</sup>            | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 15       | Фосфати PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                  | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 16       | Арсен As <sup>3-</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 17       | Хром Cr <sup>6</sup>                                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,005 | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 18       | Амоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>                    | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05  | <0,05  | <0,05  | -   |
| 19       | Калций Ca <sup>2+</sup>                                | 150 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 52,10  | -   | 52,1   | 52,91  | 52,1   | 52,10  | -   |
| 20       | Магнезий Mg <sup>2+</sup>                              | 80 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 29,18  | -   | 29,67  | 29,18  | 29,18  | 28,7   | -   |
| 21       | Натрий Na <sup>+</sup>                                 | 200 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 11,33  | -   | 11,52  | 13,8   | 10,32  | 10,2   | -   |
| 22       | Калий K <sup>+</sup>                                   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 2,28   | -   | 2,31   | 2,66   | 2,44   | 2,32   | -   |
| 23       | Литий Li <sup>+</sup>                                  | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05  | <0,05  | <0,05  | -   |
| 24       | Желязо Fe <sup>2+</sup>                                | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,02   | -   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,06   | -   |
| 25       | Манган Mn <sup>2+</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | <0,01  | <0,01  | <0,01  | <0,01  | -   |
| 26       | Алуминий Al <sup>3+</sup>                              | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,07   | -   | 0,116  | 0,10   | 0,06   | 0,06   | -   |
| 27       | Цианиди CN <sup>-</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | -      | -      | <0,01  | <0,01  | -   |
| 28       | Метасилициева киселина H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 26,87  | -   | 27,51  | 25,97  | 28,15  | 27,19  | -   |
| 29       | Олово Pb <sup>2+</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 30       | Мед Cu <sup>2+</sup>                                   | 2 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | -      | -      | -      | -   |
| 31       | Цинк Zn <sup>2+</sup>                                  | 5 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,018  | -   | 0,021  | 0,03   | 0,06   | 0,04   | -   |
| 32       | Кадмий Cd <sup>2+</sup>                                | 5 μg/l/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,001 | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 33       | Антимон Sb   | 5 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,005 | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 34       | Бор В  | 1 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,295  | -   | 0,284  | -      | -      | -      | -   |
| 35       | Барий Ва   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,189  | -   | 0,191  | -      | -      | -      | -   |
| 36       | Живак Hg   | 1 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,001 | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 37       | Никел Ni   | 20 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,005 | -   | -      | -      | -      | -      | -   |
| 38       | Селен Se   | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | -      | -      | -      | -      | -   |

| Находище "София - Железница" |  |                       |                     |               |    |     |    |   |        |     |        |       |       |       |     |
|------------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------|----|-----|----|---|--------|-----|--------|-------|-------|-------|-----|
| № по ред                     | № протокол   |                       |                     | -             | -  | -   | -  | - | 85     | -   | 136    | 159   | 196   | 237   | -   |
|                              | Показатели   | Наредба № 9/2001      | мерна единица       | месеци 2012г. |    |     |    |   |        |     |        |       |       |       |     |
|                              |  |                       |                     | I             | II | III | IV | V | VI     | VII | VIII   | IX    | X     | XI    | XII |
| 1                            | Обща минерализация                                     | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 245    | -   | 253    | 256   | 233   | 248   | -   |
| 2                            | Обща твърдост  | 12 mgEqv/l            | mgEqv/l             | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -     | -     | -     | -   |
| 3                            | Активна реакция рН                                     | ≥6,5-9,5≤             | рН ед.              | -             | -  | -   | -  | - | 9,58   | -   | 9,55   | 9,51  | 9,46  | 9,45  | -   |
| 4                            | Окисляемост  | 5 mgO <sub>2</sub> /l | mgO <sub>2</sub> /l | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -     | -     | -     | -   |
| 5                            | Електропроводимост при 25°                             | 280±5 μS/cm           | μS/cm               | -             | -  | -   | -  | - | 290    | -   | 290    | 294   | 295   | 295   | -   |
| 6                            | Сух остатък при 180°                                   | 1000 mg/l             | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 221    | -   | 193    | 201   | 264   | 201   | -   |
| 7                            | Хидрокарбонати HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>           | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 18,31  | -   | 30,51  | 36,61 | 24,41 | 24,41 | -   |
| 8                            | Флуор F <sup>-</sup>                                   | 1,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 1,93   | -   | 1,78   | 1,81  | 1,93  | 1,92  | -   |
| 9                            | Хлориди Cl <sup>-</sup>                                | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 6,38   | -   | 6,56   | 6,74  | 7,09  | 7,09  | -   |
| 10                           | Карбонати CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                 | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 36,01  | -   | 36,01  | 30,01 | 36,01 | 36,01 | -   |
| 11                           | Сульфати SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>                 | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 52,26  | -   | 48,97  | 49,17 | 46,71 | 50,82 | -   |
| 12                           | Нитрати NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <5,0   | -   | <5,0   | <5,00 | <5,00 | <5,00 | -   |
| 13                           | Нитрити NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>                   | 0,5 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05 | <0,05 | <0,05 | -   |
| 14                           | Хидросиликат HSiO <sub>3</sub> <sup>-</sup>            | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 7,77   | -   | 7,01   | 6,47  | 6,20  | 6,41  | -   |
| 15                           | Фосфати PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                  | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -      | -   | -      | -     | -     | -     | -   |
| 16                           | Арсен As <sup>3-</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | <0,01  | -     | -     | -     | -   |
| 17                           | Хром Cr <sup>6</sup>                                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,005 | -   | <0,005 | -     | -     | -     | -   |
| 18                           | Амоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>                    | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05 | <0,05 | <0,05 | -   |
| 19                           | Калций Ca <sup>2+</sup>                                | 150 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 1,20   | -   | 1,2    | 1,2   | 1,4   | 1,40  | -   |
| 20                           | Магnezий Mg <sup>2+</sup>                              | 80 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,12  | -   | <0,12  | <0,12 | <0,12 | <0,12 | -   |
| 21                           | Натрий Na <sup>+</sup>                                 | 200 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 54,95  | -   | 56,58  | 59,6  | 46,62 | 49,69 | -   |
| 22                           | Калий K <sup>+</sup>                                   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,91   | -   | 0,92   | 0,91  | 0,98  | 0,88  | -   |
| 23                           | Литий Li <sup>+</sup>                                  | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | <0,05 | <0,05 | <0,05 | -   |
| 24                           | Желязо Fe <sup>2+</sup>                                | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,02   | -   | 0,02   | 0,02  | 0,02  | 0,05  | -   |
| 25                           | Манган Mn <sup>2+</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | <0,01  | <0,01 | <0,01 | <0,01 | -   |
| 26                           | Алуминий Al <sup>3+</sup>                              | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,06   | -   | 0,12   | 0,13  | 0,06  | 0,06  | -   |
| 27                           | Цианиди CN <sup>-</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | <0,01  | <0,01 | <0,01 | <0,01 | -   |
| 28                           | Метасилициева киселина H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 67,75  | -   | 65,65  | 65,34 | 62,62 | 70,45 | -   |
| 29                           | Олово Pb <sup>3+</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | <0,01  | -     | -     | -     | -   |
| 30                           | Мед Cu <sup>2+</sup>                                   | 2 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,05  | -   | <0,05  | -     | -     | -     | -   |
| 31                           | Цинк Zn <sup>2+</sup>                                  | 5 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,015  | -   | 0,046  | -     | -     | -     | -   |
| 32                           | Кадмий Cd <sup>2+</sup>                                | 5 μg/l/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,001 | -   | <0,001 | -     | -     | -     | -   |
| 33                           | Антимон Sb   | 5 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,005 | -   | <0,005 | -     | -     | -     | -   |
| 34                           | Бор В  | 1 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,377  | -   | 0,282  | -     | -     | -     | -   |
| 35                           | Барий Ва   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | 0,046  | -   | 0,060  | -     | -     | -     | -   |
| 36                           | Живак Hg   | 1 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,001 | -   | <0,001 | -     | -     | -     | -   |
| 37                           | Никел Ni   | 20 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,005 | -   | <0,005 | -     | -     | -     | -   |
| 38                           | Селен Se   | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | <0,01  | -   | <0,01  | -     | -     | -     | -   |

| Находище "София - Овча купел" |  |                       |                     |               |    |     |    |   |    |     |      |        |        |    |     |   |
|-------------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------|----|-----|----|---|----|-----|------|--------|--------|----|-----|---|
| № по ред                      | № протокол   |                       |                     | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | 137  | 158    | -      | -  | -   |   |
|                               | Показатели   | Наредба № 9/2001      | мерна единица       | месеци 2012г. |    |     |    |   |    |     |      |        |        |    |     |   |
|                               |  |                       |                     | I             | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX     | X      | XI | XII |   |
| 1                             | Обща минерализация                                     |                       | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 1211   | 1216   | -  | -   | - |
| 2                             | Обща твърдост  | 12 mgEqv/l            | mgEqv/l             | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -      | -      | -  | -   | - |
| 3                             | Активна реакция рН                                     | ≥6,5-9,5≤             | рН ед.              | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 7,25   | 7,6    | -  | -   | - |
| 4                             | Окисляемост  | 5 mgO <sub>2</sub> /l | mgO <sub>2</sub> /l | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -      | -      | -  | -   | - |
| 5                             | Електропроводимост при 25°                             | 280±5 μS/cm           | μS/cm               | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 1327   | 1379   | -  | -   | - |
| 6                             | Сух остатък при 180°                                   | 1000 mg/l             | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 986    | 986    | -  | -   | - |
| 7                             | Хидрокарбонати HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>           | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 341,7  | 341,7  | -  | -   | - |
| 8                             | Флуор F <sup>-</sup>                                   | 1,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 2,18   | 2,24   | -  | -   | - |
| 9                             | Хлориди Cl <sup>-</sup>                                | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 17,02  | 17,02  | -  | -   | - |
| 10                            | Карбонати CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                 | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <6,0   | <6,0   | -  | -   | - |
| 11                            | Сульфати SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>                 | 250 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 483,1  | 484,75 | -  | -   | - |
| 12                            | Нитрати NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <5,0   | <5,0   | -  | -   | - |
| 13                            | Нитрити NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>                   | 0,5 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,05  | <0,05  | -  | -   | - |
| 14                            | Хидросиликат HSiO <sub>3</sub> <sup>-</sup>            | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -      | -      | -  | -   | - |
| 15                            | Фосфати PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>                  | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | -      | -      | -  | -   | - |
| 16                            | Арсен As <sup>3-</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,224  | -      | -  | -   | - |
| 17                            | Хром Cr <sup>6</sup>                                   | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,005 | -      | -  | -   | - |
| 18                            | Амоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>                    | 0,5 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,05  | <0,05  | -  | -   | - |
| 19                            | Калций Ca <sup>2+</sup>                                | 150 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 138,28 | 138,28 | -  | -   | - |
| 20                            | Магнезий Mg <sup>2+</sup>                              | 80 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 34,05  | 34,05  | -  | -   | - |
| 21                            | Натрий Na <sup>+</sup>                                 | 200 mg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 129,8  | 134,7  | -  | -   | - |
| 22                            | Калий K <sup>+</sup>                                   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 13,29  | 13,71  | -  | -   | - |
| 23                            | Литий Li <sup>+</sup>                                  | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,07   | 0,04   | -  | -   | - |
| 24                            | Желязо Fe <sup>2+</sup>                                | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,04   | 0,45   | -  | -   | - |
| 25                            | Манган Mn <sup>2+</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,02   | 0,02   | -  | -   | - |
| 26                            | Алуминий Al <sup>3+</sup>                              | 200 μg/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,06   | 0,08   | -  | -   | - |
| 27                            | Цианиди CN <sup>-</sup>                                | 50 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,01  | <0,01  | -  | -   | - |
| 28                            | Метасилициева киселина H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 46,45  | 43,88  | -  | -   | - |
| 29                            | Олово Pb <sup>2+</sup>                                 | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,01  | -      | -  | -   | - |
| 30                            | Мед Cu <sup>2+</sup>                                   | 2 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,05  | -      | -  | -   | - |
| 31                            | Цинк Zn <sup>2+</sup>                                  | 5 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,047  | -      | -  | -   | - |
| 32                            | Кадмий Cd <sup>2+</sup>                                | 5 μg/l/l              | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,001 | -      | -  | -   | - |
| 33                            | Антимон Sb   | 5 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,005 | -      | -  | -   | - |
| 34                            | Бор В  | 1 mg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,643  | -      | -  | -   | - |
| 35                            | Барий Ва   | не се норм.           | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | 0,048  | -      | -  | -   | - |
| 36                            | Живак Hg   | 1 μg/l                | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,001 | -      | -  | -   | - |
| 37                            | Никел Ni   | 20 mg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,005 | -      | -  | -   | - |
| 38                            | Селен Se   | 10 μg/l               | mg/l                | -             | -  | -   | -  | - | -  | -   | -    | <0,01  | -      | -  | -   | - |

## **ТАРИФА**

### **ЗА ТАКСИТЕ ЗА ВОДОПРЕНОС/ ВОДОПОДАВАНЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ** **(КЪМ НАРЕДБА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ И АДМИНИСТРИРАНЕ НА МЕСТНИ ТАКСИ И ЦЕНИ НА УСЛУГИ , ПРЕДОСТАВЯНИ ОТ СО)**

#### **Глава първа** **Общи положения**

**Чл.1.** За правото на пренос/подаване по общински водопровод за води се заплаща такса:

1. За водопренос на:
  - а) минерални води

**Чл.2.** Таксите за водопренос на минерални води се определят на база размера на дължимата годишна такса (лева) и в зависимост от дължината на водопреносната мрежа от водоизточника до водоснабдявания обект.

**Чл.3** Таксата се определя от Кмета на СО при издаване на разрешителното за водовземане от минерална вода. Титулярът на разрешителното се уведомява писмено от органа, издал разрешителното.

**Чл.4** За годината на влизане в сила на разрешителното за водовземане от минерална вода таксата се изчислява право пропорционално на оставащите дни от годината.

**Чл.5** При влизането в сила на изменението на разрешителното за водовземане от минерална вода, таксата за водопренос се редуцира в зависимост от разрешения в решението за изменение годишен дебит.

#### **Глава втора** **Изчисляване на таксата за водопренос/водоподаване на минерална вода**

**Чл.6.** Таксата за водопренос по общински водопровод за минерална вода се определя по следната формула:

$C = C_L \times K$  , където:

- **C** - размерът на дължимата годишна такса - лева;
- **C<sub>L</sub>**- единичен размер на таксата в зависимост от дължината на водопреносната мрежа от водоизточника до водоснабдявания обект – 1лв./м
- **K** - коефициент, отчитащ ползваното количество минерална вода по

(5) При несъответствие на параметрите, по които е определен размерът на таксата, Кметът назначава нарочна проверка за установяване на обстоятелствата и определяне размера на дължимата такса. В проверката участва и компетентния орган по издаване на разрешителното.

## Глава втора Изчисляване на таксата за водовземане

**Чл.6.** Таксата за водовземане от минерални води се определя по следната формула:

$$T = E \times W$$

където:

T - размер на дължимата годишна такса – лв.

E - единичният размер на таксата в зависимост от целта, за която ще бъде ползвана черпената вода съгласно таблицата по чл.7 – лв./куб. м

W - за минерални води е размерът на разрешения годишен воден обем – куб. м

**Чл.7.** Единичният размер на таксата за водовземане от минерални води се определя съгласно следната таблица:

Таблица към чл.7

| № по ред | Цел на използване на минералната вода                            | Размер на таксата, E (лв. / куб. м) |                                  |                          |
|----------|--|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|          |  | $t \leq 30^{\circ}\text{C}$         | $30^{\circ}\text{C} < t \leq 50$ | $t > 50^{\circ}\text{C}$ |
| 1.       | Питейно-битово водоснабдяване                                    | 0,022                               | 0,021                            | 0,02                     |
| 2.       | Лечебни цели в специализирани болници за лечение и рехабилитация | 0,04                                | 0,045                            | 0,05                     |
| 3.       | Всички други цели  | 0,15                                | 0,35                             | 0,50                     |

## Глава трета Заплащане на таксите

**Чл. 8.** (1) Таксите за водовземане са годишни и се заплащат не по-късно от 31 март на следващата година.

(2) В случай, че таксата по ал.1 се внася по бюджетната сметка на общината текущо, на няколко вноски в рамките на годината, титулярът на

разрешителното прави изравнителна вноска до 31 март на следващата година и представя пред кмета справка за направените вноски и копие на платежните документи, доказващи плащанията.

(3) При всяко плащане копие от платежния документ се изпраща на органа, издал разрешителното.

**Чл.9.** В платежните документи за превода на сумите по съответната бюджетна сметка задължително се изписва номерът на разрешителното, периодът, за който се внася таксата, основанието за плащане (вида на таксата) и че таксата е по Закона за водите.

**Чл.10.** Лицата, поискали издаване на разрешително, както и титулярите на заварени разрешителни, заплащат дължимите такси, независимо от етапа, на който се намира процедурата за изменение, продължаване на срока или преиздаване на разрешителното.

**Чл.11.** (1) По решение на органа, установил задължението и при условията на Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, се допуска отсрочено (до определен краен срок) или разсрочено (на части) плащане на таксите по чл.7 и чл.8 за суми до 30 000 лв. и при условие, че разсрочване или отсрочване се иска до една година от датата на издаване на решението.

(2) Отсрочването или разсрочването на плащането се прави по искане на длъжника и въз основа на предварително съгласуван и одобрен от органа, издал разрешителното, погасителен план.

(3) Сумите по ал.1 се заплащат в едно с дължимата лихва за периода на забава.

## **ТАРИФА**

### **ЗА ТАКСИТЕ ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ ОТ МИНЕРАЛНИ ВОДИ**

**(КЪМ НАРЕДБА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ И АДМИНИСТРИРАНЕ НА МЕСТНИ ТАКСИ И ЦЕНИ НА УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЯНИ ОТ СО)**

#### **Глава първа Общи положения**

**Чл.1.** За правото на използване на водите се заплаща такса:

1. за водовземане от:
  - а) минерални води

**Чл. 2.** Не се заплаща такса за водовземане от минерални води:

1. от обществени чешми за лични нужди на гражданите, водопой на животни и др. в случай на общо водовземане, определено по реда и при условията на чл.41 от Закона за водите;

**Чл.3.** Таксите за водовземане от минерални води се определят на база разрешените обем вода и температурата на минералната вода.

**Чл.4.** (1) Отнетият при водовземането обем вода се измерва посредством отговарящи на нормативните изисквания измервателни устройства.

(2) В случаите на повреда или несертифициране на измервателните устройства за изчисляване на таксата за водовземане, се вземат разрешените в разрешителното количества минерална вода.

(3) В случаите, в които не са монтирани водомерни устройства за разделно измерване на използваните води за цели, за които се дължат такси с различен размер, таксата за общото използвано количество се изчислява на базата на най-високата стойност по тарифата за разрешеното водовземане.

**Чл.5.** (1) Ежегодно към 31 януари на следващата година титулярите на разрешителни представят информация за изчисляване на дължимата такса по образец, утвърден от министъра на околната среда и водите и обявен на интернет страниците на Басейнова дирекция „Дунавски район“, на Министерството на околната среда и водите и на Столична община.

(2) Образецът по ал.1 съдържа данните съгласно показателите, определени в разрешителното и размерите, определени в глава втора и трета.

(3) В срок до 1 месец от получаване на данните по ал.1, Кметът извършва проверка на информацията и съответствието ѝ с резултатите от собствения мониторинг, показанията на измервателните устройства и резултатите от извършения през годината контрол.

(4) При съответствие на информацията по ал.1 Кметът уведомява писмено титуляря на разрешителното за размера на дължимата такса, срока за заплащането и сметката, по която таксата следва да бъде заплатена.

разрешено количество за една година, както следва:

| Количество минерална вода - разрешено количество за една година (м <sup>3</sup> /год.) | К    |
|--|------|
| до 5 000   | 0,50 |
| от 5 001 до 10 000   | 0,75 |
| от 10 001 до 15 000  | 1,00 |
| от 15 001 до 20 000  | 1,25 |
| от 20 001 до 25 000  | 1,50 |
| от 25 001 до 30 000  | 1,75 |
| от 30 001 до 35 000  | 2,00 |
| от 35 001 до 40 000  | 2,25 |
| от 40 001 до 45 000  | 2,50 |
| от 45 001 до 50 000  | 2,75 |
| от 50 001 до 55 000  | 3,00 |
| от 55 001 до 60 000  | 3,25 |
| от 60 001 до 65 000  | 3,50 |
| от 65 001 до 70 000  | 3,75 |
| от 70 001 до 75 000  | 4,00 |
| от 75 001 до 80 000  | 4,25 |
| от 80 001 до 85 000  | 4,50 |
| от 85 001 до 90 000  | 4,75 |
| от 90 001 до 95 000  | 5,00 |
| от 95 001 до 100 000   | 5,25 |

### **Глава трета Заплащане на таксите**

**Чл. 7.** (1) Таксите за водопренос са годишни и се заплащат не по-късно от 31 март на следващата година.

(2) В случай, че таксата по ал.1 се внася по бюджетната сметка на общината текущо на няколко вноски в рамките на годината, титулярът на разрешителното прави изравнителна вноска до 31 март на следващата година и представя пред кмета справка за направените вноски и копие на платежните документи, доказващи плащанията.

(3) При всяко плащане копие от платежния документ се изпраща на органа, издал разрешителното.

**Чл.8.** В платежните документи за превода на сумите по съответната бюджетна сметка задължително се изписва номерът на разрешителното, основанието за плащане (вида на таксата) и че таксата е по Тарифа за таксите за водопренос/ водоподаване на минерални води.