|  |  |
| --- | --- |
| **Възложител** | **СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА" АД** |

# И Н В Е С Т И Ц И О Н Е Н П Р О Е К Т

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Обект** | **РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ТЛАСКАТЕЛ ЗА ИЗЛИШНА УТАЙКА НА СПСОВ КУБРАТОВО, КВ. БЕНКОВСКИ И ПОДМЯНА НА ТРЪБНАТА РАЗВОДКА В ПОМПЕНАТА СТАНЦИЯ** | | |
| **ЧАСТ** | | **ГЕОДЕЗИЯ** |
| **ФАЗА** | | **РАБОТЕН ПРОЕКТ** |
| **ПРОЕКТАНТ** | | **ИНЖ. ДИМИТЪР ОГНЯНОВ ДИМИТРОВ** |

**Съгласували:**

ЧАСТ ВОДОСНАБДЯВАНЕ: **ИНЖ. Ц. ДИМИТРОВА . . . . . . . . .**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  **. . . . . . . . .**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **МАЙ 2020Г.** |

#### СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Обяснителна записка;
2. УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ, Рег.№13494, КИИП;
3. ЧЕРТЕЖИ:

* ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ, м 1:500 – 1 чертеж;
* ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН, м 1:500 – 1 чертеж.

**О Б Я С Н И Т Е Л Н А З А П И С К А**

Проектът е разработен от правоспособен проектант по искане на възложителя – Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД.

Обект на разработката е съоръжение на техническата инфраструктура, а именно: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ТЛАСКАТЕЛ ЗА ИЗЛИШНА УТАЙКА НА СПСОВ КУБРАТОВО, КВ. БЕНКОВСКИ И ПОДМЯНА НА ТРЪБНАТА РАЗВОДКА В ПОМПЕНАТА СТАНЦИЯ”.

Изходните материали, използвани за разработката са Проект по част „Водоснабдяване”.

Геодезическото заснeмане е извършено през месец август 2019г.

Релефът и ситуационните подробности са заснети по ъглово-дължинен метод с тотална станция TOPCON ES-105N. За изходни в планово и височинно отношение са използавани: РT1 с надморска височина 511.76 и РT2 с надморска височина 512.10, разположени на територията на обекта и определени с помощта на ГНСС потребителска апаратура.

* Заповед за одобрение на кадастрална карта: РД-18-53/23.11.2011г. на изпълнителен директор на АГКК;

Представени са данни за трасиране на съоръжението на техническата инфраструктура в Координатна система Софийска.

София, Съставил:

май 2020 г. инж. Димитър Димитров