

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ОБЕКТ: Изработване на ПУП - ПП за трасета на уличен водопровод и канализация за захранване на УПИ III 382.7 жилищно застрояване по КК и КР на гр. Пловдив, местност "Бялата воденица", землище Пловдив - ЮГ в части, разположени в ПИ 56784.382.184

Инвестиционното предложение, предвижда проектиране и изграждане на уличен водопровод и канализация за захранване и съответно отводняване на:

УПИ III 382.7 - жилищно застрояване и т.п, местност "Бялата воденица", землище Пловдив-ЮГ, ПИ с ИД 56784.382.7 по КК и КР на гр. Пловдив – собственост на "ИНВЕСТ-7777" ЕООД

Проектът за ПУП-ПП предвижда преминаване на трасетата в границите на имоти изцяло общинска-публична собственост, както следва:

1. За довеждащ водопровод за питейна вода:
  - ПИ 56784.382.184 с НТП За селскостопански, горски, ведомствен.

Параметри на техническата инфраструктура - уличен водопровод  $\phi 110$  ПЕВП с дължина **42,30м**

2. За отвеждаща канализация за отпадъчни битови води:
  - ПИ 56784.382.184 с НТП За селскостопански, горски, ведомствен.

Параметри на техническата инфраструктура - улична канализация DN 400 ПП с дължина **39,50м**

ПУП-ПП ще послужи за проектиране на трасетата в фаза Технически проект.

Чл. 125 – Териториалният обхват е изцяло в границите на публични общински улици предвидени за местен път в Община Пловдив.

Настоящото задание има за цел да даде решение и обосновка на социалната целесъобразност и ефективност за разрешаване на санитарно-хигиенните, здравните, социални и експлоатационни проблеми, свързани с водоснабдяването, канализацията и отводняването на групата имоти, които са собственост на Възложителите.



### Съществуващо положение:

- **Водопровод:**

В северна посока има изграден съществуващ уличен водопровод ф110 ПЕВП по улица ПИ 56784.382.183. По друг проект е предвидено да се изгради нов уличен водопровод ф110 ПЕВП до УПИ 102398-І.

- **Канализация:**

В северна посока има изграден съществуващ уличен канал ф400 HD-PP по улица ПИ 56784.382.183. По друг проект е предвидено да се изгради нов уличен в канал ф400 HD-PP до УПИ 102398-І.

### ОБОСНОВКА ЗА РАЗРАБОТВАНЕТО И ПРЕДСТАВЯНЕТО НА ЕДНО ВАРИАНТНО РЕШЕНИЕ

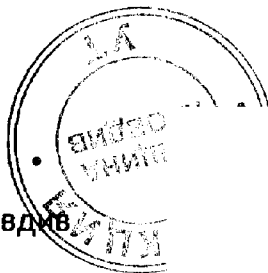
След възлагане на геодезическо заснемане е видно от приложената схема, че теренът денивелация от юг на север => за избор за отвеждане на отпадъчните води е с посока от юг на север, както е отразено в приложената схема. Предвиден е смесен канал за битови и дъждовни води. От изложеното горе е видно, че, за да се изгради гравитачна смесена канализация, която да се заусти в новопроектираната улична канализация по друг проект в ПИ 56784.382.184 ф400 PP има един единствен вариант, който е предложен с това задание.

За водоснабдяване е предложено да се изгради водопроводно трасе по трасето на канализацията, тъй като ще могат да се изградят едновременно, а и включването в новопроектирания водопровод по друг проект е отново в ПИ 56784.382.184 ф110 ПЕВП.

Водопроводната мрежа в този район е разклонена и не е необходимо изграждане на водопроводни пръстени => затова е избрано едно Вариантно решение, поради най-добри технико-икономически показатели за реализацията му.

гр. Пловдив

2023 г.



Изработил:

/инж. Анелия Щилиянова/

