

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ОБЕКТ: Комплексен проект по чл. 150 за проектиране на уличен водопровод и канализация в ПИ 56784.382.184 за захранване на УПИ 102398-I - жилищно застрояване по КК и КР на гр. Пловдив, местност "Бялата воденица", землище Пловдив - ЮГ в части:

1. Изработване на ПУП - ПП за трасета на уличен водопровод и канализация за захранване на УПИ 102398-I - жилищно застрояване, разположени в ПИ 56784.382.184
2. Инвестиционен проект за изграждане на уличен водопровод и канализация в ПИ 56784.382.184 за захранване на УПИ 102398-I по КК и КР на гр. Пловдив, местност "Бялата воденица", землище Пловдив - ЮГ

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

УПИ 102398-I - жилищно застрояване и т.п, местност "Бялата воденица", землище Пловдив-ЮГ, ПИ с ИД 56784.382.398 по КК и КР на гр. Пловдив – собственост на ИНВЕСТ-7777" ЕООДс у-л Илиян Филипов

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;
  - ПИ 56784.382.183 с НТП За селскостопански, горски, ведомствен.

Параметри на техническата инфраструктура - уличен водопровод  $\phi 110$  ПЕВП с дължина **99,50м**

2. За отвеждаща канализация за отпадъчни битови води:
  - ПИ 56784.382.184 с НТП За селскостопански, горски, ведомствен;
  - ПИ 56784.382.183 с НТП За селскостопански, горски, ведомствен.

Параметри на техническата инфраструктура - улична канализация DN 400 ПП с дължина **100,00м**

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, отразено в Чертеж №1.
  
- **Канализация:**  
В северна посока има изграден съществуващ уличен канал ф400 HD-PP по улица ПИ 56784.382.183, отразено в Чертеж №1.

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

След възлагане на геодезическо заснемане е видно от приложената схема, че теренът денivelация 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 съществуващата улична канализация в ПИ 56784.382.183 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 съществуващия водопровод е отново в ПИ 56784.382.183 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

2022 г.



Изработил:.....

/инж. Анелия Щилиянова/

# СХЕМА

M1:500



## ЛЕГЕНДА:

- СЪЩ. КАНАЛ
- НОВОПРОЕКТИРАН КАНАЛ
- НОВОПРОЕКТИРАН ВОДОПРОВОД
- СЪЩ. ВОДОПРОВОД

**СТОИМЕНОВ ПРОДЖЕКТ ЕООД - ГОИМЕНОВ ПРОДЖЕКТ И.**  
 Пловдив 4000, ул. "Стефан Стамболов" 50  
 тел: 0888 568 983  
 e-mail: office.stoimenov@gmail.com  
 WEB: [WWW.STOIMENOV.BG](http://WWW.STOIMENOV.BG)

**СТОИМЕНОВ**  
 инженерство и архитектура

**ОБЕКТ:** Комплексен проект по чл. 150 за проектиране на уличен водопровод и канализация в ПИ 56784.382.184 за захранване на УПИ 102398-1 - жилище застрояване по КК и КР на гр. Пловдив, местност "Бялата воденица", землище Пловдив - ЮГ в части:

1-Изработване на ПУП - ПП за трасета на уличен водопровод и канализация за захранване на УПИ 102398-1 - жилище застрояване, разположени в ПИ 56784.382.184

2-Инвестиционен проект за изграждане на уличен водопровод и канализация в ПИ 56784.382.184 за захранване на УПИ 102398-1 по КК и КР на гр. Пловдив, местност "Бялата воденица", землище Пловдив

**"ИНВЕСТИ-7777" ЕООД**  
 ул. Малин Филипов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ИНВЕСТИ-7777 ЕООД	ФАЗА СХЕМИ	
ЧАСТ:	Вик	Дата:	2022г.
ЧЕРТЕЖ:	СХЕМА ВИК	М:	1:500
ПРОЕКТАНТ:		Лист:	1/1

ИНЖ. АНЕЛИЯ ШИЛИЯНОВА

ПБ  
 ГЕОДЕЗИЯ  
 инж. Т. Панов

СЪГЛАСВАЛИ:

