

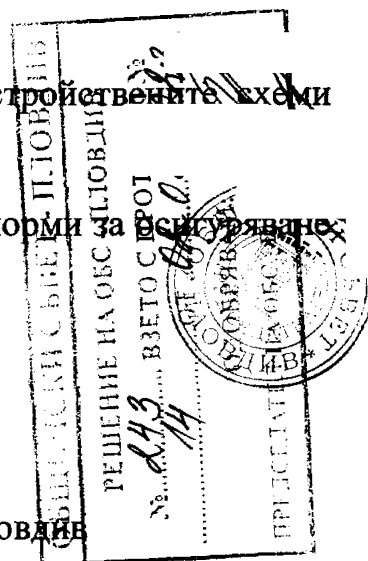
ПУП- Специализирана план- схема
за линеен обект от техническата инфраструктура
„Уличен водопровод и канализация по ПИ с ИД 56784.510.16, 56784.510.100 и
ПИ с ИД 56784.510.61 до УПИ XI- 510.109 жил. застр. от кв. 61-нов
по ПУП-ПР на кв. „Хр. Смирненски“ гр. Пловдив

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обща част:

В разработката са използвани следните нормативни документи:

- Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи
- Норми за проектиране на канализационни системи
- Наредба № 8 на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове
- ЗУТ
- Наредба № Из- 1971 за строително- технически правила и норми за безопасност по време на пожар и
- Заповед № 23 ОА.707/ 27. 03. 2023г. за изготвяне на ПУП
- Протокол № 2/ 25.01.2023г. на ЕСУТ при община Пловдив
- Скица- предложение одобрена от община Пловдив
- Становище на гл. архитект на община Пловдив
- Техническо задание с изходни данни от „ВК“ ЕООД гр. Пловдив



В УПИ XI- 510.109 жил. застр. от кв. 61-нов е предвидено да се построи жилищна сграда, но по прилежащата улица няма изпълнени ВК мрежи.

Трябва да се проектират нови улични ВК проводи, свързани към съществуващата инфраструктура на квартала преминаващи през ПИ с ИД 56784.510.16, 56784.510.100- второстепенна улица (общинска публична собственост) и ПИ с ИД 56784.510.61- второстепенна улица (частна собственост).

Водопровод:

Уличният водопровод трябва да е от тръби PE-HDф160, захранен от съществуващ водопровод PE-HDф160 при кръстовището на път с ИД 510.16 и път с 510.30.

Водопроводът по ПИ с ИД 56784.510.16, 56784.510.100- второстепенна улица (общинска публична собственост) е с дължина 118,80м, а през ПИ с ИД 56784.510.61- второстепенна улица (частна собственост) е 37м.

Общата дължина на водопровода е 155,80м.

Водопроводната тръба ще се положи с дълбочина 1,50м от терена и на разстояние 1,0м от тротоара на улицата.

Канализация:

Уличната канализация трябва да е от тръби PE DN 400 и да заусти в съществуващо РШ на канал PVCф500 при кръстовището на път с ИД 510.16 и път с 510.30.

ПУП- Специализирана план- схема
за линеен обект от техническата инфраструктура
„Уличен водопровод и канализация по ПИ с ИД 56784.510.16, 56784.510.100 и ПИ с ИД
56784.510.61 до УПИ XI- 510.109 жил. застр. от кв. 61-нов
по ПУП-ПР на кв. „Хр. Смирненски“ гр. Пловдив 2

Канализацията, преминаваща през ПИ с ИД 56784.510.16, 56784.510.100-
второстепенна улица (общинска публична собственост) е с дължина 122,0м, а
през ПИ с ИД 56784.510.61- второстепенна улица (частна собственост) е 16,30м.

Общата дължина на канализацията е 138,30м.

Канализационна тръба ще се положи под терена със средна дълбочина
2,20м, съобразена с мястото на заустване, а в напречния профил на
второстепенните улици, в оста им.

Съставил:

