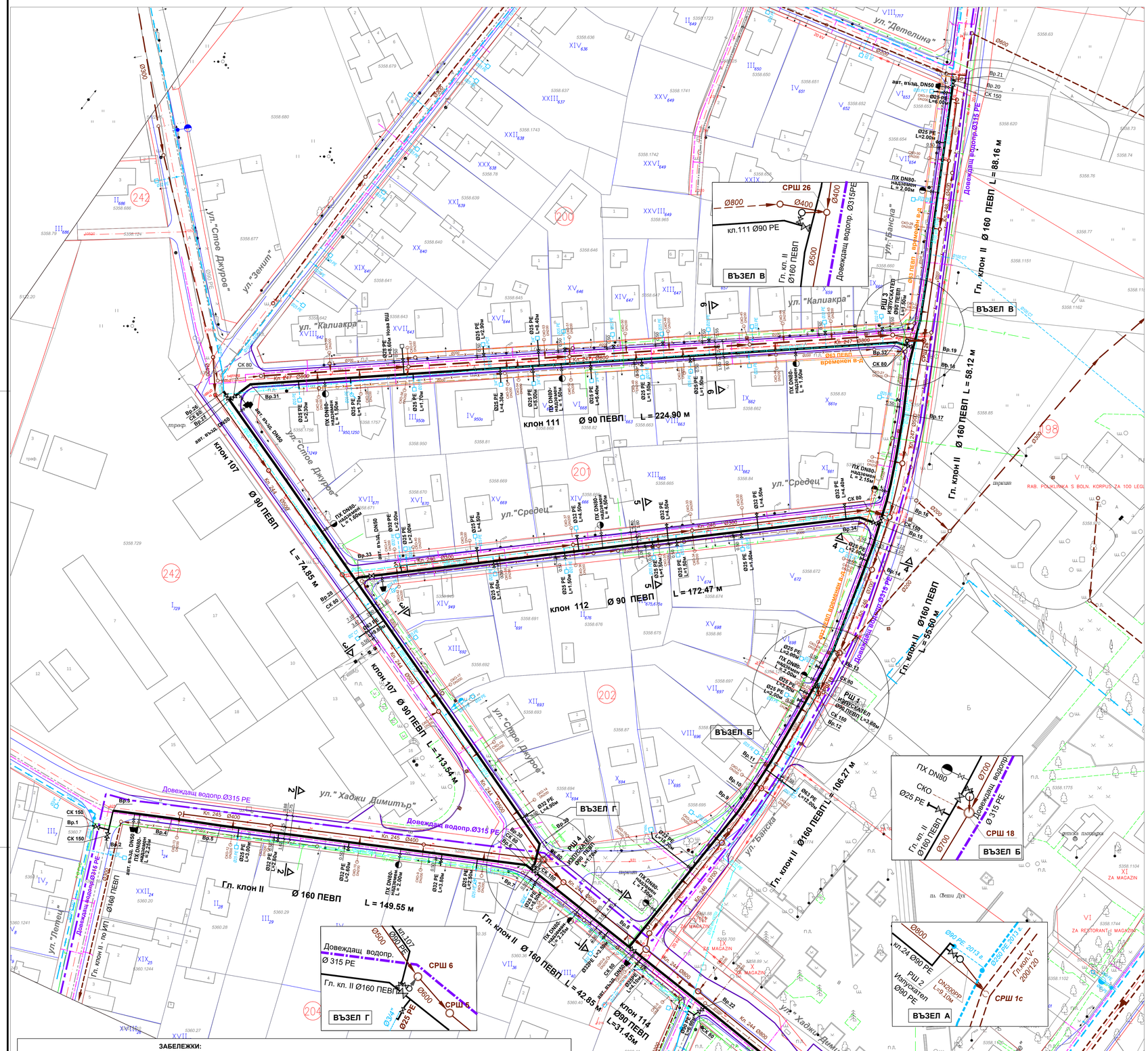
# С И Т У А Ц И Я М 1: 500

## ЧАСТ: ВОДОСНАБДЯВАНЕ




### Л Е Г Е Н Д А

- НОВОПРОЕКТИРАН ВОДОПРОВОД
- СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД
- СЪЩ. ВОДОПРОВОД, КОЙТО ОТПАДА
- ТРАСЕ ДОВЕЖДАЩ ВОДОПР. ( БЪДЕЩ)
- ВОДОПРОВОД ПО ИП
- НОВОПРОЕКТИРАН КАНАЛ
- СЪЩЕСТВУВАЩ КАНАЛ
- СЪЩ. КАНАЛ, КОЙТО ОТПАДА
- СЪЩ. ТТ - КАБЕЛИ
- СЪЩ. ЕЛ. КАБЕЛИ
- ГАЗОПРОВОД ПО ПЛ. СХЕМА И ПО ИП
- СЪЩ. ВОДОМЕРНА ШАХТА

### ЗАБЕЛЕЖКИ:

Преди започване на строителството :

1. Да се направят шурфове по трасето на новопроектираните водопроводи , с цел установяване точното местоположение на всички подземни проводи и съоръжения , които пресичат трасето им . Без такова проучване, както и без присъствието на представители от експлоатиращите предприятия строителството не може да започне !
2. Новопроектираните водопроводи да се изпълнят от тръби ПЕВП с диаметри Ø160 и Ø90, а новопроектираните сградни водопроводни отклонения от тръби ПЕВП с диаметри Ø63, Ø32 и Ø25 за 10 атм.
3. При строителството на новите водопроводи да се спазват предписанията на фирмата производител за полагане , като основно внимание се обърне на атмосферните условия и температурата .
4. Задължително е използването на малогабаритна строителна техника с цел предпазване на въздушната ел . мрежа.
5. Полагането на тръбите от ПЕВП да се извърши върху пясъчна подложка 15 см и пясъчна засипка 20 см над теме тръба. Останалата част от обратната засипка на изкопа до пътен котлован да се извърши с нестандартна баластра на пластове от 20 до 30см или друг подобен насипен материал със същите характеристики, уплътнен до 98% от стандартната пълтност на скелета на материала по модифициран Проктор , съгласно БДС 17146 (БДС EN 13286-2).
6. Стандартите на тръбите , водопроводните части и арматурите са посочена в спецификациите , техническата спецификация и количествените сметки .
7. За всички съществуващи проводи , които пресичат трасето на водопровода са приложени детайли за укрепването им .
8. Пресвързването на съществуващите СВО да се извърши след като се уточни местоположението им съвместно със собственик , строител и представител на "Софийска вода" АД.
9. Всички затапвания на СВО за празните парцели са до съществуващата ограда .
10. При преминаване на СВО под оградите да се предвидят стоманени обсадни тръби .
11. Всички новопроектирани ТСК и всички СК на новопроектираните пожарни хидранти и въздушници са ситуирани на 0.50м в тротоара спрямо действащата регулация и са котирани от новопроектирания водопровод .
12. През време на строителството , изкопите да се ограждат с ограда , да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички необходими мерки за охрана на труда и безопасност на движението . В близост до подземните проводи и съоръжения да се работи внимателно , на ръка.
13. Задължително всички забележки от Ситуацията и работните чертежи да се считат за неразделна част от обяснителната записка към настоящия работен проект .
14. Водопроводите да се отложат съгласно координатите на върховете , дадени в част : Геодезия - трасировъчен план. Всички коти в настоящия проект са по Балтийска височинна система.
15. При необходимост от промени по настоящия работен проект , да се уведоми проектанта за вземане на решение .
16. **За неточни и неверни данни от експлоатиращите предприятия проектантът не носи отговорност.**

| ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ | СТОЛИЧНА ОБЩИНА | |
|---|---|---|
| СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ | | |
| ПРОЕКТНА ЧАСТ | ПРОЕКТАНТ | ПОДПИС |
| ИНЖ. ГЕОЛОГИЯ | инж. Н. ПАНЧЕВА | |
| ГЕОДЕЗИЯ | инж. М. МАРИНОВ | |
| ГЕОДЕЗИЯ И ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН И ВП | инж. З. ИВАНЧЕВ | |
| КОНСТРУКЦИИ | инж. Л. ПЕНЕВА | |
| ПЪТНИ РАБОТИ | инж. М. СТОЕВ | |
| КАНАЛИЗАЦИЯ | инж. К. ЦОЧЕВА | |
| ОТВОДНЯВАНЕ | инж. Р. ТЕРЗИЕВА | |
| ПБ | инж. К. КИРОВ | |


**ОП „СОФИЯ - ПРОЕКТ“**
**София 1309**, ж.к. **Зона Б-19**, ул. **„Димитър Петков“**, бл. **15-Б**, вх. **Б**, ет. **3**,
тел.: **02 929 81 51**, факс: **02 929 41 51**, е-поща: **sofiaproekt@gmail.com**


| | |
|---|---|
| ВЪЗЛОЖИТЕЛ: | СТОЛИЧНА ОБЩИНА |
| ОБЕКТ: | **В и К** МРЕЖИ в район „НОВИ ИСКЪР“ |
| ПОДОБЕКТ: | ИЗГРАЖДАНЕ на ВиК МРЕЖИ по улици "БАНСКА", "СТОЕ ДЖУРОВ", "ХАДЖИ ДИМИТЪР", "КАЛИАКРА" и "СРЕДЕЦ", район "НОВИ ИСКЪР" |
| ЧАСТ: | ВОДОСНАБДЯВАНЕ |
| ЧЕРТЕЖ: | **С И Т У А Ц И Я** |
| ИМЕ НА ФАЙЛ: | 1_SIT_OBXT-1_VOD_XI-11.DWG |

| ДЛЪЖНОСТ | ИМЕ И ФАМИЛИЯ | ПОДПИС | | |
|---|---|---|---|---|
| ПРОЕКТАНТ: | | | КОД: | 21163_В |
| ПРОЕКТАНТ: | инж. В. ДИНЕВА | | ФАЗА: | Р.П. |
| Р–Л СЕКТОР: | инж. М. МИШЕВА | | МАЩАБ: | 1:500 |
| Р–Л АТЕЛИЕ: | инж. Т. ГРУЕВА | | ЧЕРТЕЖ №: | 1 |
| ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР: | инж. Г. ЙОРДАНОВА | | ЛИСТ №: | |
| Н.Д. ДИРЕКТОР: | инж. Р. НАУМОВА | | РЕДАКЦИЯ: | 0 |
| | | | ДАТА: | м. 10 . 2022 г. |