

ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

8900 Нова Загора
ул. „24-ти май“ №1
тел. 0457/62121, факс 0457/64303
e-mail: obshtina@nova-zagora.org
<http://www.nova-zagora.org/>

**NOVA ZAGORA MUNICIPALITY**

8900 Nova Zagora
1 "24 May" St.
tel. +359 0457/62121, fax + 359 0457/64303
e-mail: obshtina@nova-zagora.org
<http://www.nova-zagora.org/>

ОДОБРЯВАМ!**КМЕТ:****/Н. ГРОЗЕВ/****ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА****ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА В ГР. НОВА ЗАГОРА ПО УЛ. „ДИМИТЪР БЛАГОЕВ“****ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ****I. ОБЩА ЧАСТ**

Във връзка с Управление на воден цикъл на гр. Нова Загора да се изготви Работен проект за реконструкция на част от вътрешната водопроводна мрежа както следва:

1. ул. „Димитър Благоев“ – от ул. „Хан Крум“ до ул. „Народни Будители“

УЧАСТЪЦИТЕ ПОДЛЕЖАЩИ НА РЕКОНСТРУКЦИЯ СА ПОДРОБНО ОПИСАНИ И ВЪРХУ ИЗДАДЕНИТЕ СКИЦИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ.

Строителството на вътрешната водопроводна мрежа на гр. Нова Загора е започнало преди около 50 години, като е изпълнена основно с азбестоциментови и стоманени тръби. Съществуващата улична водопроводна мрежа в изброените участъци е направена от АЦ тръби и метални тръби, които в по-голямата си част са амортизирани с много аварии водещи до големи загуби на питейна вода.

Съгласно представените скици и одобрен план за регулация, да се изготви работен проект за реконструкция на уличната водопроводна мрежа със сградните водопроводни отклонения до всеки имот.

Улиците, по които ще се реконструират водопроводите са благоустроени – положени са бордюри; асфалтова настилка, и с изградени тротоари. Това съответно налага рязане, разбиване и възстановяване на настилките при строителството.

II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТА**1. ЗА ЧАСТ В и К**

Съгласно представения одобрен план за регулация и скиците, предоставени от Община Нова Загора, да се извърши проектиране и реконструкция на част от вътрешната водопроводна мрежа на гр. Нова Загора със сградни водопроводни отклонения за захранване с питейна вода на всички парцели.

Проектанта добре да проучи изградените подземни проводни - стари и реконструирани, да се запознае с предоставената информация от експлоатационното дружество „Водоснабдяване и канализация - Сливен” ООД и да представи инвестиционен проект в работна фаза за реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в обхвата, определен в издадените скици. Сградните водопроводни отклонения да се реконструират до уличната регулационна линия на УПИ (парцели), включително подмяна на тротоарните спирателни кранове.

Проектантът съобразявайки се с действащата улична регулация и Наредба №8 за разположението на подземните проводни и съоръжения спрямо уличното платно, да проучи условията, при които ще се изграждат водопроводите. Да представи необходимите детайли за укрепвания, пресичания на новопроектираните водопроводи със съществуващите съоръжения и подземни комуникации, и връзки със сградни водопроводни отклонения.

Изграждането на водопроводите да е с тръби от полиетилен с висока плътност, подходящи за питейна вода под налягане, със сертификат за качество по ISO 9001.

Да се предвидят необходимите пожарни хидранти съгласно “Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. (ДВ, бр. 96 от 2009 г.) за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Спирателните кранове по новопроектираните трасета да се предвидят за изпълнение с ревизионни шахти, изведени на уличното платно.

При изкопните работи почвата в района да се счита за “тежко земна”.

2. ЗА ЧАСТ ГЕОДЕЗИЯ

Проектанта да се запознае с наличната картна основа- Кадастрална карта и план за регулация на населеното място – на хартиен и цифров носител предоставени от Възложителя.

Теренът на участъците, които са предмет на реконструкция на ВВМ е равнинен. Улиците са второстепенни с ограничена ширина и съществуващо озеленяване.

Гр. Нова Загора има приета Кадастрална карта в цифров вид и работната геодезическа основа е в 1970 година и Балтийска височинна система.

Въз основа на геодезическите измервания в обхвата на реконструкцията на водопроводната мрежа, да се подготвят надлъжни профили на улиците и представят трасировъчни планове за новопроектираните водопроводи.

При проектирането да се спазват:

- Наредба №2 от 19.04.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.
- Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обем и съдържание на инвестиционните проекти.
- Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения.
- Наредба № Из – 1971 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Санитарно-хигиенните и противопожарни изисквания, тези на БХТПБ, както и технически правила и нормативи за такъв род съоръжения.

III. ПО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТА

Проекта да се представи в 5 /пет/ екземпляра и цифров носител, като се придружава с подробна количествена сметка. В количествената сметка да бъдат заложени и позиции за изготвяне на „План за безопасност и здраве” /ПБЗ/ и „План за управление на строителните отпадъци” /ПУСО/, където е необходимо изготвянето му.

Да се представят следните части по проекта:

1. Част В и К –технологична
2. Част Геодезия
3. Част Пожарна безопасност
4. Част Временна организация на движението

IV. НАЛИЧНИ ИЗХОДНИ ДАННИ

1. Копие от Кадастрален и Регулационен план на цифров (хартиен) носител.
2. Настоящото задание.
3. Данни от „Водоснабдяване и канализация - Сливен” ООД за диаметрите и вида на съществуващите водопроводи – нанесени върху скиците.

СЪСТАВИЛ:


/инж. Пл. Юнгарев/