

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изготвяне на технически проект за *“Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна система и съоръжения с.Пролеша, община Божурище”*

1. Предмет на обществената поръчка

Необходимо е да се изготви технически проект за реконструкция на съществуващата вътрешна водопроводна мрежа на село Пролеша от община Божурище и довеждащия водопровод до него.

2. Съществуващо положение

Вътрешната водопроводна мрежа на селото е силно амортизирана и аварира често. Големи технически загуби има и по външния водопровод на селото. Честото спиране на питейна вода в селото представлява тежък социален проблем и крие здравен риск за хората, което налага изготвянето на настоящия технически проект. Основната част от мрежата е изградена от АЦ тръби. Сградните водопроводни отклонения са от поцинковани тръби и са силно корозирали.

Многократните аварии са причина и за нарушаване на асфалтовата настилка.

Село Пролеша се водоснабдява гравитачно от съществуващ водоем с обем 160 м.куб. Котата на хранителната тръба е 630,00 м, а котата на вливната тръба е 632,00м.

3. Изисквания към техническия проект

Техническият проект трябва да отговаря на действащата нормативна уредба.

Обхватът на техническия проект трябва да покрива всички улици в регулация и външния водопровод. Обхвата на частта от мрежата, която ще бъде предложена за подмяна при първи етап на строителството е предмет на обосновка и предложение от изпълнителя, което ще бъде разгледано и одобрено на междинен етап в процеса на проектиране от възложителя.

Водопроводната мрежа да се проектира включена. Водопроводната мрежа да е в рамките на населеното място с одобрен регулационен план. Да се предвиди подмяна на сградните водопроводни отклонения към всеки застроен урегулиран поземлен имот до регулационната линия. Да се извършат необходимите за проектирането геодезически заснемания. Геодезическата основа да се съвмести с одобрения регулационен план, за да бъдат изпълнени изискванията на Наредба № 8 / 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места. Да се изготви трасировъчен план на чупките на водопроводната мрежа в координатна система 1970 /2005/ г.

Да се извършат необходимите геоложки и хидрогеоложки проучвания. Да се предвиди монтирането на въздушници и оттоци на подходящи места. Да се предвиди шахта с разходомер за измерване на водното количество постъпващо от напорния резервоар. Ако е необходимо да се предвиди зонирание на мрежата.

При проектирането на довеждащия водопровод да се изготви ПУП и по възможност новото трасе да се избере така, че да не засяга частни имоти.

Да се оказва съдействие на Възложителя при съгласуването на техническите проекти от заинтересованите инстанции, както и при издаването на необходимите разрешителни, включително и разрешението за строеж.