



ОБЩИНА ПЕЩЕРА

4550 гр. Пещера, ул. „Дойранска епопея“ №17

тел.: (0350) 6-22-03, 6- 22-08, факс: 6-41-65

URL: <http://www.peshtera.bg>

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ №4

за

Обект/строеж: „Реконструкция на ВиК мрежи и съоръжения по ул. „Опълченска“ гр. Пещера, от ос. точка 440 до осова точка 431 с дължина 170 м.“;

РАЗДЕЛ I: ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА ЗАДАНИЕТО

- I.1) Настоящото задание е изготвено съгласно чл.13, ал.2 от Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, във връзка с необходимостта от реконструкция на водопровод по ул. „Опълченска“ с дължина 170 м. от ос. точка 440 до осова точка 431 с дължина 170 м.

РАЗДЕЛ II: ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

- II.1) Целта на проекта, обект на поръчката е следната:

- II.1.1) Целта на проекта, обект на поръчката е да се подобри трайно питейно битовото водоснабдяване в северо-западната част на гр. Пещера в два жилищни квартала № 103 и №104.

т.1 По цитираната улица има изграден през 1960год. азбестоцестоциментов водопровод АЦ Ф80 с дължина 170 м., чрез който се захранват жилищни сгради в 20 урегулирани поземлени имоти. На този водопровод често има аварии и същия не осигуряват необходимото количество вода, налягане и качества на питейна вода за нуждите на живеещите граждани в тези квартали

РАЗДЕЛ III: ФАЗА НА ПРОЕКТИРАНЕТО

- III.1) Проекта да се разработи еднофазно, във фаза Работен проект

РАЗДЕЛ IV: ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ

- IV.1) Обемът и съдържанието на проекта да бъде съгласно Договор за проектиране и при спазване нормативите и законовите изисквания действащи към момента.

- IV.2) Проекта да отговарят на изискванията на:

IV.2.1) Закона за устройство на територията

IV.2.2) Наредба №7 за ПНУОВТУЗ

IV.2.3) Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

IV.2.4) Противопожарните строително-технически норми

IV.2.5) Санитарно- хигиенните нормативи.

IV.2.6) Закон за водите /обн.ДВ бр.67 от 1999 год. ,изм бр.94 от 2005 год. /

IV.2.7) Норми за проектиране на водоснабдителни системи –утвърдени със Заповед №РД 02-14-171 от 1986 на КТСУ

IV.2.8) Наредба №4 от 2004 год. за условията и реда за присъединяване на потребителите и ползване на ВиК системи от 2004 год.

IV.2.9) Наредба №2 от 2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на стр. монтажни работи

IV.3) Работния проект следва да включва следните проектни части:

IV.3.1) ЧАСТ „ВИК“

IV.4) Изисквания на възложителя

IV.4.1) Уличен водопровод

т.1 Да се извърши обстойно проучване и заснемане на терена и съществуващите връзки на водопроводния клон по улица „Опълченска“, и улици „Владимир Рилски“ и ул. „Беглика“ с местата на захранване при сключената водопроводна схема.

т.2 На всички връзки с водопроводни клонове на прилежащи улици да се заснемат отклоненията за всички присъединени потребители, пожарни хидранти, спирателни кранове и др. съоръжения

т.3 Да се заснемат и покажат всички съществуващи съоръжения и елементи на инженерната инфраструктура /капаци на РШ и СК, подземни кабелни и други кабелни мрежи и съоръжения по улицата и тротоарите/, който ще се пресичат от реконструкцията на водопроводите или ще бъдат в обхвата на строителството /изкопните работи/.

т.4 Новопроектирания водопровод да се предвиди от полиетиленови тръби висока плътност на челна заварка

т.5 Водопроводната мрежа в този район е „сключена“. Захранването се извършва от НВ V=180,00 м.куб. /Чепински вриз/, кота хранителна тръба – 515,20 м.

т.6 Средна кота терен на улици за реконструкция на водопроводна мрежа - 445 м.

т.7 Напорът в точките на съществуващите водопроводи е Н = до 6,5 атм.

т.8 Водоснабдителната система е III та категория.

т.9 При определяне необходимото средно денонощно водно количество за цитираните улици да се предвиди и пропускане на необходимо противопожарно водно количество с определен брой противопожарни хидранти, отговарящи на изискванията на Наредба №2 ПСТН.

т.10 Да се изготви план с трасировъчни данни, надлъжни и напречни профили, монтажен план на водопровода

т.11 Проекта да предвиди реконструкция на всички съществуващи СВО и се предвидят нови към имоти, които не са включени към мрежата, или нови за двуфамилни жилищни сгради с Ф50 мм, ПЕВП. На всяко СВО на 0,50 м след бордюра да се предвиди тротоарен СК Ф50 мм с охранителна гарнитура. Дължината на СВО след ТСК да се изпълни до границата на прилежащия имот.

IV.4.2) Проекта да е окомплектован с части:

т.1 Част „Пътна“, с детайли за възстановяване на пътни и тротоарни настилки

т.2 Част „Временна организация и безопасност на движението“

т.3 Част „ПБЗ“

т.4 Част „ПБ“

т.5 Част „ПУСО“

IV.4.3) Подробна Количествено стойностна сметка

т.1 Да се изготвят подробни количествени сметки за част ВиК със следни елементи на ценообразуване /Цени на труд, цени на материали, Цени на машиносмени, допълнителни разходи, доставно складови разходи, печалба и др. актуални за страната, средни като се ползва Справочника за цените в строителството на Консорциум СЕК от последен брой и имайки предвид региона.

- т.2 Количествено стойностната сметка да се представи в три екземпляра на хартиен и магнитен носител.

IV.4.4) Всяка част от проекта да съдържа следната информация:

- т.1 Чертежи, които изясняват предлаганите проектни решение в съответните препоръчителни мащаби;
- т.2 Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения и съответствието им с изискванията за безопасна, сигурна, здравословна и достъпна за всички среда ;
- т.3 Обосновка за избор на строителни материали и технологии;
- т.4 Изчисления, обосноваващи проектните решения, които се включват по преценка на проектанта, или когато се изискват със заданието за проектиране.

РАЗДЕЛ V: ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТА

- V.1) Проекта да бъде представен в 5 екземпляра и 1 (един) на електронен носител в PDF формат на изготвения „Работен проект, което се удостоверява с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол.

Изготвил:

Петър Абрашев.....

Гл. експерт „ТИ“

Съгласувал:

Стефан Камберов

Директор на дирекция „ТСУ“