

## О Б Я В А

ОТ

**ДИМИТРАНКА КАМЕНОВА -**

**Кмет на община Берковица**

(име на инвеститора/физическо или юридическо лице)

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии (обн. ДВ бр. 25/2003 г.)

### УВЕДОМЯВАМЕ:

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на ул. “Първи май“, кв. Раковица, град Берковица“.

Всички, които желаят да изразят мнения и становища могат да го направят писмено в община Берковица, пл. “Йордан Радичков” № 4, п.код. 3500 или в РИОСВ - Монтана, ул. “Юлиус Ирасек” № 4, гр. Монтана, пощенски код 3400.

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

##### 1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение включва реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на ул. “Първи май“, кв. Раковица, град Берковица от съществуващата шахта въздушник на довеждащия водопровод ф546 АЦ тръби от ХВ „Среченска бара“ до НР „Ашиклар“ до ОК 197, където се свързва със съществуващ водопровод ПЕВП ф75.

Реконструкцията включва и подмяна и изграждане на сградните водопроводни отклонения и възстановяване на уличната настилка, както и изграждане на необходимите пожарни хидранти по трасето.

Водопроводната мрежа на кв.Раковица е изградена в по-голямата си част от етернитови тръби. В южната част, в която кварталът се разраства значително, основното храняване е от главния храняващ водопровод от ХВ Среченска бара до гр. Берковица с етернитова тръба ф60, която е недостатъчна за нарастналите потребности от питейна вода. Старата мрежа често прави аварии, които са свързани с разкопаване и последващо възстановяване на уличната и тротоарната настилка. Отстраняването на аварията води до нарушаване на нормалната работа на водопроводната мрежа и уличното движение, както и до значителни материални разходи за отстраняването им. Създават се неудобства за живеещите в района хора. Честите аварии водят до санитарно-епидемиологичен риск за жителите на квартала и опасност от проникване на болестотворни микроорганизми в мрежата. Тръбите са с недостатъчни диаметри особено като се има предвид непрекъснатото разрастване и застрояване на квартала. Водата в района често не достига в количествено отношение и се подава с недостатъчен напор, въпреки че водоизточниците са с достатъчен дебит и напор. Установени са значителни загуби на вода в района - над 65 %, където тръбите са етернитови.

#### Специфични цели

Главната цел на инвестиционното предложение е да се подобри инфраструктурата

във водния сектор в полза на околната среда и човека, за постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на питейните води.

Реконструкцията и рехабилитацията на водопроводната мрежа е основно благоустройствено мероприятие, което осигурява необходимите санитарно-хигиенни условия и удобства за бита, трудовата дейност и отдиха на населението.

Инвестиционното предложение има за цел да повиши ефективността на водопроводната мрежа в кв. Раковица на гр. Берковица, да понижи високия процент на водата неносеща приходи, да понижи разходите за експлоатация и поддръжка, да повиши жизнения стандарт на живущите на територията на квартала.

Подобряването на водоснабдителната инфраструктура ще допринесе за постигане на европейските стандарти за икономичност и целогодишно и непрекъснато водоподаване.

С инвестиционното предложение ще се постигне:

- Предоставяне на питейна вода, отговаряща на стандартите на Директивата на ЕО за питейна вода 98/83/ЕО и осигуряване на населението с качествена питейна вода, като мрежата в кв. Раковица част се превърне в добре експлоатирана, наблюдавана и контролирана зона;
- Осигуряване на качествени услуги, свързани с водите, според принципите за максимална рентабилност и качество на работата и приемливи цени за населението;
- Подобрена сигурност на снабдяването чрез замяна на амортизирани азбестоциментови водопроводи с нови; Подобряване качеството на питейните води чрез намаляване на инфилтрацията след рехабилитацията на водопроводната мрежа;
- Намалени физически загуби на вода и прекратяване унищожаването на съществуващата инфраструктура вследствие отстраняване на аварии по амортизираните водопроводи;
- Ще се предвиди изискването от нормите противопожарно водоснабдяване;
- При извършеното строителство ще бъдат открити и отстранени всички незаконно ползващи вода потребители и незаконни включвания, ако има такива.
- Ще се подменят и изградят връзки между клоновете, като се създават условия мрежата да работи като склучена, където е възможно, с всички предимства на склучената мрежа.

*(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))*

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

Подобряване на водоснабдяването на квартал Раковица и захранване на новообразуваните парцели по ул. „Първи май“ с вода за питейно-битови нужди ще се извърши от довеждащия водопровод ф546 АЦ тръби от ХВ „Среченска бара“ до НР

„Ашиклар“, от който се захранва част от град Берковица. Връзката ще се осъществи в съществуващата шахта-въздушник на кота 429,00 м. Предвижда се да се положат тръби ПЕВП DN90. Водопроводът ще се свърже в северната част на разглеждания участък със съществуващия водопровод по ул. „Първи май“, който сега се захранва северно откъм града. Така мрежата в кв. Раковица ще работи като склучена, със захранване от две места, като основният поток на водата ще бъде от довеждащия водопровод от ХВ „Среченска бара“.

Тъй като град Берковица е населено място с по-малко от 100000 жители, съгласно изискванията на чл.170, ал.1, т.1 на Наредба № Из-1971/2009 г. в урбанизираната територия е необходимо поставяне на хидранти през мин. 150 м. Необходимият противопожарен разход в новосъздадените имоти и парцели се осигурява от пожарни хидранти с размер 70/80 mm. Те са предвидени в зоната на кръстовищата, за да се обслужват повече жители, в зоната на по-гъстото застрояване по улицата, на 150 m един от друг. За предотвратяване на застояването на водата в пожарните хидранти те се дренират. Пожарните хидранти се изнасят извън уличното платно и се предвиждат тип надземни и са оборудвани със съединител щорц. Към всеки пожарен хидрант е предвиден охранителен спирателен кран.

Мрежата ще се изпълнява под уличното платно на 1,00 m от бордюра при ширина на платното над 5,00 m и на 0,55 m при ширина на платното до (вкл.) 5,00 m. Земното покритие над темето на тръбата е 1,50 m.

Новопроектираният водопровод е предвиден от тръби и фасонни /присъединителни/ части от полиетилен висока плътност (ПЕВП) PEHD PE100, SDR 17, с номинално налягане PN10. Ще се използват тръби с диаметър DN 90. Сградните отклонения се изпълняват от тръби PEHD с диаметри DN 32.

Предвиждат се сградни водопроводни отклонения (СВО) за всеки парцел – водовземна скоба, тротоарен спирателен кран с охранителна гарнитура и тръби ф32 mm.

Дължината на водопровода по ул. „Първи май“ е 788 m, като ще се изградят 55 броя СВО, от които 11 броя за новопроектирани незастроени парцели, както и 6 бр. пожарни хидранти.

Предложеното техническо решение е конструирано при спазване на всички правила и норми за изграждане на вътрешно селищни мрежи. Отчитайки съществуващото положение, по ул. Първи май е обособен второстепенен клон 1, чрез който мрежата на кв. Раковица се превръща в склучена.

Клон 1 започва от съществуваща шахта въздушник на главния водопровод от ХВ Среченска бара и свършва при ОК 197 на ул. Първи май, където се свързва със съществуващ водопровод ПЕВП DN75. Изпълнява се от тръби ПЕВП DN90 PN 10.

Сградните отклонения се изпълняват от тръби PEHD с диаметри DN 32, PN 10.

Предвидените за подмяна СВО са къси /от страната на полагане на водопровода по улицата/ - 27 броя със средна дължина 2,50 m и дълги – 28 броя със средна дължина 5,00m.

Новопроектираният водопровод ще бъде положен в уличното платно съгласно действащата регулация и съгласно Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населените места от 28.07.1999.

Изкопните работи да се извършат механизирано, а на местата където е нужна по-прецизна работа те да се извършат ръчно. Траншеите да се изпълнят укрепено по цялото трасе.

Предвидени са общо 4 броя шибърни спирателни кранове, окомплектовани с телескопичен шиш и чугунено гърне.

При определянето на броя и местата на спирателните кранове по мрежата са взети предвид следните особености:

- Предвиждане на спирателни кранове на всяко отклонение от проектирания клон;
- Предвиждане на СК на такива места, че да могат да бъдат изолирани участъци от водопроводната мрежа с не повече от пет противопожарни хидранта;
- Предвиждане на връзка между новоизградени водопроводи и отклонение или връзка със съществуваща водопроводна мрежа, която се запазва и не е реконструирана.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

По процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „ПОДОБРЯВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ПИТЕЙНИ И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В АГЛОМЕРАЦИИ НАД 10000 ЕЖ към Оперативна програма „ОКОЛНА СРЕДА” – 2012 г.

#### **4. Местоположение:**

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

Вътрешна водопроводна мрежа на улица с административен адрес: гр. Берковица, кв. Раковица, ул. „Първи май“.

#### **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

*(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

Неприложимо

**6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Неприложимо

**7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

Неприложимо

**8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

Генерираните отпадъци ще бъдат оползотворени и депонирани до определените места, съгласно изготвен и одобрен проект за част „План за управление на строителни отпадъци”

**9. Отпадъчни води:**

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/ повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)*

Неприложимо

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

*(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*

Неприложимо