

## 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 водопроводната мрежа и доизграждане на канализация на част от ул. „Мир“, 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

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 захранване е от главния захранващ водопровод от ХВ Среченска бара до гр. Берковица с етернизова 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.

Инвестиционно предложение включва реконструкция на водопроводната мрежа и доизграждане на канализацията в южната част на улица „Мир“, кв. Раковица, град Берковица. Водопроводът се захранва от съществуващата шахта отток на довеждащия водопровод ф546 АЦ тръби от ХВ „Среченска бара“ до НР „Ашиклар“ и се изгражда до подменения водопроводен участък по ул. Мир над кръстовището с ул. „Панайот Хитов“, където се свързва със съществуващ водопровод ПЕВП ф75.

Канализацията се изгражда от началото на ул. „Мир“ и се зауства в съществуващата шахта над кръстовището с ул. „Панайот Хитов“.

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

### Специфични цели

Главната цел на инвестиционната мярка 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 и отпадъчните води, за да се отговори на задълженията за съответствие във водния сектор, като покрием изискванията на Европейското законодателство за околната среда и в частност изискванията, заложи в Директива за питейната вода и Директивата за Пречистване на градските отпадъчни води.

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.

*(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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

### ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Подобряване на водоснабдяването на живущите на ул. „Мир“ и на квартал Раковица като цяло ще се извърши от довеждащия водопровод ф546 АЦ тръби от ХВ „Среченска бара“ до НР „Ашиклар“, от който се захранва част от гр.Берковица. Ще се подмени съществуващата връзка ф60 Е, тръгваща от съществуващата шахта-отток на кота 397,00 м. Предвижда се да се положат тръби ПЕВП DN90. Водопроводът ще се свърже в северната част на разглеждания участък със съществуващия водопровод по ул. „Мир“, който сега се захранва северно откъм града. Така мрежата в кв. Раковица ще работи като сключена, със захранване от две места, като основният поток на водата ще бъде от довеждащия водопровод от ХВ „Среченска бара“.

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

Дължината на водопровода по ул. „Мир“ е 422,80 m, като ще се изградят 37 броя СВО.

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 m. Необходимият противопожарен разход 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.

Новопроектираният водопровод е нужно да 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. 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 по улицата и 1,20 m в началната част под тревните площи – в парцел X-125 кв. 34, отреден „За озеленяване“.

Предложеното техническо решение е конструирано при спазване на всички правила и норми за изграждане на вътрешно селищни мрежи. Отчитайки съществуващото положение, по ул. Мир е обособен второстепенен клон 5, чрез който мрежата на кв. Раковица се превръща в включена.

Клон 5 започва от съществуваща шахта въздушник на главния водопровод от ХВ Среченска бара в т.1 и свършва при т.8 на ул. Мир, където се свързва със съществуващ водопровод ПЕВП DN75. Изпълнява се от тръби ПЕВП DN90 PN 10.

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

Предвидените за подмяна СВО са къси /от страната на полагане на водопровода по улицата/ - 17 броя със средна дължина 2,50 m и дълги – 20 броя със средна дължина 5,00m.

Проектът предвижда изграждането на 3 броя нови надземни пожарни хидранти.

За обезвъздушаване на водоснабдителната мрежа в мястото на промяна на наклона от възходящ към низходящ в т.3, която е най-високата точка на системата, в шахта е предвиден нов комбиниран автоматичен въздушник с диаметър DN 80 mm - 1 брой.

Изкопните работи да се извършат механизирани, 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 2 броя шибърни спирателни кранове по трасето, окомплектовани с телескопичен шиш и чугунено гърне, както и 2 бр. във водомерната шахта.

За поемане на силите, които се появяват по характерни места във водопроводите (сила на хидростатично налягане, собствено тегло и сили от скоростен напор) са предвидени бетонови опорни блокове в хоризонталните чупки с цел да предадат натоварването върху ненарушената почва около траншеята.

### **КАНАЛИЗАЦИЯ**

Предвидено е доизграждане на канализацията в горната част на улицата.

При изготвеното инвестиционно предложение на канализационната мрежа по ул. „Мир“ е предложено:

- Изграждане на канализация DN 315 SN 10 – 346,10 m;

- Изграждане на 7 броя нови ревизионни шахти;
- Изграждане на нови сградни канализационни отклонения – 36 броя;
- Изграждане на точкови дъждоприемни съоръжения - дъждоприемни шахти – 10 броя, които ще бъдат изградени при бъдещо асфалтиране на улицата.

**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)*

Водопроводна мрежа и канализация на част от улица с административен адрес: гр. Берковица, кв. Раковица, ул. „Мир“.

**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/водопътна 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