

	ДО ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - Пловдив
У В Е Д О М Л Е Н И Е за инвестиционно предложение	
от Ангел Папазов- кмет на община Първомай, гр. Първомай, п.к. 4270, ул. „Братя Миладинови“-юг № 50, ЕИК: 000471536	
Пълен пощенски адрес: Община Първомай, гр. Първомай, п.к. 4270, ул. „Братя Миладинови“-юг № 50	
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: 0336/62201; факс: 0336/62139/62325/63119; ел. поща (e-mail): obaparv@parvomai.escom.bg	
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Ангел Папазов – кмет на община Първомай	
Лице за контакти: Румяна Янева - главен експерт „Екология”, 0336/62832	
<b>УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,</b>	
Уведомяваме Ви, че Община Първомай има следното инвестиционно предложение: <b>„Изграждане и рехабилитация на водоснабдителната система и съоръжения в с. Татарево, община Първомай“</b>	
<u>Характеристика на инвестиционното предложение:</u>	
<p>1. Резюме на предложението:</p> <p>Предмет на проекта е цялостна реконструкция на водопроводната мрежа на с. Татарево на база на прогноза за неговото бъдещо развитие и капацитета на наличните водоизточници. Предвижда се подмяна на амортизираните етернитови и стоманени тръби, с такива от полиетилен PE100, SDR17, PN10 при коеф. на сигурност C=1.25, хидравлична грапавина K=0.01 mm, температура на водата 10°C</p> <p>Село Татарево се намират в Община Първомай, която е разположена в най-източната част от Пловдивското поле на Горнотракийската низина.</p>	
<p>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:</p>	
<b>Водоизточници и външно водонабдяване на село Татарево:</b>	
Водоем – НР „Татарево” с V=300m <sup>3</sup> -двукамерен.	
К. Терен=242,80м, К. Вл. Тр.=243,55м и К. Хр. Тр.=241,10м	

Селото се водоснабдява от БПС1 "Татарево" и БПС2 "Татарево" чрез тласкател до НР „Татарево“.

Разработването на всички външни водопроводи, помпена станция и резервоари не са предмет на този проект.

#### **Вътрешна водонабителна мрежа на село Татарево и съоръжения в него:**

Предвид географските дадености на терена, както и местоположението на съществуващият резервоар, селото не се нуждае от разделяне на водоснабителни зони-ниска и висока.

Техническото състояние на мрежата е лошо. Аварии по етернитовите водопроводи са чести. Етернитовите тръби са доказано канцерогенни и е задължително те да бъдат подменени. Освен това са с отдавна изтекъл срок на годност, предизвикват множество аварии, които пречат на нормалното потребление на вода.

Съществуват множество участъци от мрежата, които не са сключени, което не осигурява двустранно подаване на вода към потребителите.

Съществуващата водопроводна мрежа не отговаря на изискванията за противопожарно водоснабдяване, съгласно Наредба № Из-1971 от 21.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, ДВ. бр.96/2009 г.. Броят на работещите ПХ е недостатъчен за осигуряване на нормативното пожарогасене.

Състоянието на спирателните кранове също е незадоволително.

Сградните отклонения са от поцинковани стоманени тръби, с напреднала степен на корозия.

#### **Решение на водопроводната мрежа:**

Предмет на настоящия проект е само реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа.

Резервоарите и довеждащите водопроводи до регулацията не са предмет на този проект.

В това проектно решение водопроводната мрежа на село Татарево се водоснабдява от НР „Татарево“.

Предвид на направените хидравлични изчисления, няма по-големи напори от допустимите съгласно "Наредба №2 от 22.03.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабителни системи " ,Чл.22, ал1, минималното налягане над повърхността на терена за критична точка във водопроводната мрежа е: при едноетажно застрояване – не по-малък от 0,1 Мра, а при по-голяма етажност за всеки етаж се добавя по 0,04 МРа , и Чл. 24 максималното налягане във водопроводната мрежа на населените места е 0,6 МРа .

Тръбопроводите трябва да бъдат изпълнени от тръби PEHD тип 100, PN10.

Проектираната водопроводна мрежа е включена с главни и второстепенни клонове.

Съгласно “Наредба №2 от 22.03.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи“, Чл.139, ал1 и ал.2, минималният диаметър за територии с население под 100 000 жители е 80 мм (PEHD DN90).

Новопроектираната мрежа на село Татарево е **20306,37м.**

Минималното покритие, което се допуска над темето на полиетиленовите тръби е 1,5м. при полагане под път по “Наредба №2 от 22.03.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи“

Водопроводът ще се положи в пътното платно на разстояние от бордюра 1,00м, при ширина на пътното платно 5.00м, а при ширина под 5.00м - 0.55м.

С подмяната на уличния водопровод ще се подменят и прилежащите му сградни водопроводни отклонения с полиетиленови тръби (Ф32 – Ф63), които са 848 бр., определени на база действащият регулационен план на село Татарево.

#### **По трасето на водопроводната мрежа се предвижда необходимата арматура:**

- Спирателни кранове – фланшови шибърни кранове с охранителна гарнитура за P=1.0MPa на всяко отклонение от главните клонове и по трасето;

- Въздушници – на високите точки и вертикалните чупки от нивелетите – комбиниран автоматичен въздушник Ф90 с охранителна гарнитура.

- Съоръжения за изпускане на водата – на ниските точки от профилите са предвидени задължителни противопожарни хидранти точки, които да служат за изпразване на разработваната мрежа по време на експлоатация.

- Противопожарни хидранти – За пожарогасене се предвиждат надземни пожарни хидранти Ф80мм, разположени на разстояния, не по-големи от 200 метра и в комбинация със спирателни кранове пред тях, по трасетата на главните клонове. На местата, където не могат да бъдат монтирани надземно ПХ да се монтират подземни, според техническите изисквания и сигнализация с табели. В най-ниските точки от нивелетата са предвидени задължителни ПХ, които да служат за изпразване на конкретните участъци от мрежата по време на експлоатация, както и на улици-тупици във върхови точки, с цел да се извършва принудително обезвъздушаване по време на експлоатация при пълнене на мрежата след ремонтни дейности.

Въздушници – 31броя;

Противопожарни хидранти – 79броя.

#### **Изпълнение на водоснабдителната мрежа:**

#### - Арматури

На всички отклонения от Главните клонове са предвидени спирателни кранове в охранителна гарнитура, които позволяват в случай на аварии да се изключват отделни участъци от мрежата. Всички арматури –спирателни кранове (СК), противопожарни хидранти (ПХ) и фланшовите фасонни парчета да са предвидени за налягане PN = 10атм(1,0 МРа)

#### - Сградните отклонения

При реконструкцията на вътрешната водопроводна мрежа на село Татарево се предвижда при подмяна на водопроводния клон да бъдат подменени и всички сградни отклонения, свързани с този клон. Сградните отклонения ще бъдат изпълнени от полиетиленови тръби с диаметри Ф32мм и да бъдат изпълнени посредством водовземни скоби. На всички сградни отклонения се предвижда да бъдат монтирани тротоарни спирателни кранове в охранителна гарнитура. Връзките на полиетиленовите тръби както и връзките с водовземни скоби и СК могат да се предвидят от вида “бързи връзки” (подобна на холендрови връзки) при диаметри до Ф110.

#### - Тръби от полиетилен висока плътност PE 100 PN10

Предвижда се новопроектираните водопроводни клонове да бъдат изпълнени от полиетиленови Ф110мм и Ф90мм. Полиетиленовите тръби до Ф110 се доставят на рулони с дължина до 100 м или като отделни тръби с дължина от 6 до 12 м. Другите диаметри се доставят на отделни тръби.

#### - Земни работи

Предвидено е изкопно (траншейно) полагане на водопроводната мрежа. По цялата дължина на водопроводите е предвидена до 15 см подложка под тръбите от пясък. След оформяне на траншеята и подложката се полага и изпитва водопровода. Изпитаният водопровод се засипва с пясък на пластове от 20 см, които се трамбоват до достигане на обемна плътност  $\delta = 1,5 \text{ т/м}^3$ . Такава засипка се прави до 30 см над темето на тръбата. Останалата част от траншеята се запълва с трамбована баластра или трошен камък до достигане на котата за възстановяване на пътна настилка. Предлага се модификация от еднослойни, компактни тръби от PE 100 RC PN10,PN16 /resistance to slow crack growth/, производство по екструзионен метод и директива PW405/1 ÖVGW/GRIS за изпитване на тръби от PE100RC устойчиви на напукване. Като важно условие се поставя суровината (компаунда) за тръбите да е предварително оцветена в цвета на крайното изделие, първична сертифицирана от независима инстанция. Всички изкопи са укрепени

Предвижда се възстановяване на пътната настилка до първоначалния ѝ вид в зоните на положения водопровод.

Не се предвижда използването на взрив при изкопните работи.

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:

Дейностите на проектното предложение съответстват на приетия Общински план за развитие на Община Първомай за периода 2014-2020 г. и по-конкретно на:

Стратегическа цел : „Създаване на нови условия за подобряване на климата за развитие на местната икономика и физическата среда за живот на хората, съпроводени от повишаване на заетостта и доходите на населението, чрез предоставяне на висококачествени административни услуги и балансирано развитие на територията“;

Приоритет 1: „Подобряване условията и качеството на живот“;

Специфична цел 1: „Развитие на човешкия потенциал“;

Мярка 1.2.: „Подобряване на качеството на живот чрез развитие на инженерна техническа инфраструктура“;

Подмярка 1.2.1.: „Подобряване качеството и ефективността на ВиК инфраструктурата в общината“.

#### 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)

Село Татарево, община Първомай.

Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от реализацията на проекта, поради местоположението на обекта спрямо границите на Република България.

Изграждането на обекта не засяга обекти на културното наследство.

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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на строителството ще се използват стандартни строителни материали: баластра, чакъл, битум и асфалтобетон.

При експлоатацията няма да се използват природни ресурси.

#### 6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очаква да се отделят емисии на вредни вещества във въздуха.

<p>7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строителните отпадъци ще се транспортират до регламентирани депа;</li> <li>- отпадъците от почва, камъни и изкопани земни маси ще се генерират в ограничени количества. Изкопаните земни и скални маси ще се използват за обратен насип.</li> <li>– минималните количества смесен битов отпадък, генериран от работниците на обекта по време на ремонтните работи, ще се обслужват от системата за сметосъбиране на територията на населеното място.</li> </ul> <p>По време на строителството не се очаква отделянето на опасни отпадъци.</p>	
<p>8. Отпадъчни води:</p> <p>(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.)</p> <p>По време на строителството и експлоатацията на обекта няма да се образуват отпадъчни води.</p>	
<p>9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:</p> <p>(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)</p> <p>В района на строителството предмет на настоящото инвестиционното предложение няма да се съхраняват опасни химични вещества.</p> <p>I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.</p> <p>II. Друга информация <i>(не е задължително за попълване)</i></p> <p>Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):</p>	
<p><b>Прилагам:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обява, доказваща уведомяване на засегнатото население.</li> <li>2. Копие от уведомлението до кмета на с. Татарево.</li> <li>3. Картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.</li> <li>4. Електронен носител – 1 бр.</li> </ol>	
<p>Дата: 16.09.2016г.</p>	<p>Уведомител:</p> <p>Ангел Папазов Кмет на Община Първомай</p>