

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от инж. Иво Ценов Цветков

Кмет на Община Бяла Слатина

Град Бяла Слатина, ул. „Климент Охридски” № 68, ЕИК 000193058, тел: 0915/882114

(име, адрес и телефон за контакт)

Ул. „Климент Охридски“ № 68, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца

(седалище)

Пълен пощенски адрес: 3200 гр. Бяла Слатина, ул. „Климент Охридски“ № 68

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0915/882114, bslatina@oabsl.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Иво Ценов Цветков – Кмет

Лице за контакти: Галя Масларска

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Бяла Слатина има следното инвестиционно предложение:

За обект: „Реконструкция на част от вътрешната водопроводна мрежа на гр. Бяла Слатина“

Предмет на настоящата проектна разработка е подмяната на част от съществуващата водопроводна мрежа в гр. Бяла Слатина. Обхватът на разработката е посочен в следващата **таблица:**

улица/участък – II етап	клон	дължина	диаметър
ул. „Грънска“ в отсечката от ул. „Николай Хрелков“ до ул. „Димитър Благоев“	кл. 73	205,1	DN110PE
ул. „Грънска“ в отсечката от ул. „Тодор Каблешков“ до ул. „Цар Асен“	кл. 99	216,3	DN110PE
ул. „Панайот Волов“ в отсечката от ул. „Дондуков“ до ул. „Цар Асен“	кл. 101	102,7	DN125PE
ул. „Панайот Волов“ в отсечката от ул. „Цар Асен“ до ул. „Цар Симеон“	кл. 70	109,9	DN90PE
ул. „Водотечна“ в отсечката от ул. „Хаджи Димитър“ до ул. „Климент Охридски“	кл. 41	100,4	DN90PE
ул. „Христо Ботев“ в отсечката от ул. „Родопи“ до ул. „Тодор Каблешков“	кл. 140	115,7	DN90PE

ул. „Христо Ботев“ в отсечката от ул. „Годор Каблешков“ до ул. „Цар Асен“	кл. 105	222,2	DN90PE
ул. „Дондуков“ в отсечката от ул. „Любен Каравелов“ до ул. „Христо Ботев“	кл. 198	279,5	DN90PE
ул. „Огоста“ в отсечката от ул. „Ломска“ до ул. „Златия“	кл. 153	185,5	DN90PE
ул. „Мир“ в отсечката от ул. „Ломска“ до ул. „Златия“	кл. 152	186,3	DN90PE

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

При проектирането са съблюдавани изискванията на:

Закон за устройство на територията (ЗУТ);

Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;

Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населените места от 28.07.1999;

Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

Наредба 1971 – Из за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

Наредба № 27 за условията и реда за извършване на възстановителни работи при изграждане или отстраняване на повреди на елементи на техническата инфраструктура.

Настоящият проект се разработва във фаза Работен проект въз основа на одобрен и съгласуван Идеен проект, изготвен съгласно определените инвестиционни намерения в Прединвестиционно проучване за обособената територия на „ВиК“ ООД, гр. Враца. За настоящата разработка са използвани и следните изходни данни и проучвания:

Теренни измервания и оглед на място;

Геодезическо заснемане;

Геоложко проучване;

Одобрен РПИП за ОТ на ВиК ООД – гр. Враца

Работни проекти от 2021г.

(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:

Водопроводната мрежа на гр. Бяла Слатина е с много висок процент на изграденост. По данни от РПИП за ОТ на ВиК ООД гр. Враца, общата ѝ дължина е малко над 56 км, 56% от които са от азбестоциментови тръби (Е), 34% от полиетиленови тръби и малка част стоманени тръби и манесманови тръби. Азбестоциментовите тръби са с изтекъл експлоатационен срок и са основна предпоставка за аварии и физически загуби на вода по вътрешната водопроводна мрежа на гр. Бяла Слатина. Полагането на полиетиленовите тръбопроводи е финансирано основно от ОПОС 2007-2013 и ОПОС 2014-2020 и са с добри експлоатационни качества. Подменени са около 11 км водопроводна мрежа по проект „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Бяла Слатина“ през 2015г., по фонд „Бедствия и аварии“ през 2016г., както и около 1 км по проект „Изграждане на ВиК инфраструктура на обособената територия обслужвана от „Водоснабдяване и канализация“ ООД гр. Враца – водопроводна и канализационна мрежа, по 4 обособени позиции“ за Обособена позиция №

4 „Инженеринг (Проектиране, авторски надзор и строителство) на водоснабдителната и канализационната мрежа на гр. Бяла Слатина“ през 2021г.

Съществуващите водопроводи в проектните участъци са от азбестоцимент (етернит) и манесман с диаметри от DN 60 до DN 125.

Съществуващите водопроводи са отразени в графичната част.

Съществуващите сградни водопроводни отклонения в проектните участъци са от поцинковани тръби.

Друга техническа инфраструктура

В проектните участъци са положени канализационни клонове, телефонни и електро кабели. На територията на гр. Бяла Слатина няма изградена газопреносна мрежа.

Преди започване на строителните работи следва да се извикат представители на всички експлоатационни дружества, експлоатиращи подземни проводни и съоръжения за уточняване на местоположението на проводите и дълбочината на полагането им!

При поява на условия, различни от посочените в проекта да се потърси проектант за даване на указания и всички промени да се съгласуват с него!

Проектно решение

Настоящият проект включва реконструкция на част от водопроводната мрежа на гр. Бяла Слатина. Водопроводите, предвидени за реконструкция са второстепенни. Техните дължини, диаметри и материал на тръбите са посочени в точка 1.2 Предмет и обхват на проекта. Диаметърът и материалът на тръбите са в съответствие с ИП.

Проектираните водопроводи ще бъдат положени в уличното платно, съгласно действащата регулация, така както е посочено в графичната част. Те да се положат на дълбочина съгласно надлъжния профил, като минималното покритие над тръбите да не бъде по-малко 1.50м, а минималните наклони не по малки от 0,002 м/м.

В обхвата на новопроектираните водопроводи е предвидена подмяна на всички СВО от поцинкована стомана. Подмяната да се извърши с тръби PE100RC, PN10, с диаметри съответстващи на съществуващите такива. Тя да стане до първия спирателен кран от водомерния възел и да включва монтаж на ТСК на 0,5м от бордюра на тротоара. Връзката с уличния водопровод ще става посредством водовземна скоба. Точното местоположение на СВО да се уточни по време на строителството.

Съществуващите спирателни кранове, които се намират по трасето на реконструираните водопроводни клонове, да бъдат подменени. С цел облекчаване на експлоатацията, те следва да се разположат извън обхвата на кръстовищата. Детайл за монтаж на СК е представен в графичната част.

Разходът на вода за пожарогасене е определен в ИП за обекта спрямо изискванията на Наредба № 13 – 1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, чл. 171, табл.15. Град Бяла Слатина е с население под 10 000 жители, което определя един едновременно действащ пожар с големина 10l/s. Разходът за вода за пожарогасене е следния:

- за главните водопроводи 10 l/s (при повече главни клонове 7,5 l/s за всеки);
- 5,0 l/s за второстепенните клонове.

Хидравлични изчисления за работата на частта от водопроводната мрежа на гр. Бяла Слатина, попадаща в обхвата на настоящия работен проект при нормална работа и пожар в критичната точка (10 л/с в т. № 285 на Кл.155) е представена таблично в Приложение №1 към обяснителната записка. Представената таблица е извадка от идеен проект, съдържащ пълно хидравлично оразмеряване на цялата мрежа. Представената в ИП проверка показва, че по време на пожар така конструираната и оразмерена водопроводна мрежа ще провежда необходимите битови и противопожарни водни количества, като обезпечава минималните допустими налягания в критичните точки на мрежата.

За осигуряване на вода за външни противопожарни нужди, предвид изискванията на Наредба № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на

безопасност при пожар, са предвидени надземни пожарни хидранти с номинален диаметър DN 80мм, съгласно чл. 170, ал. 1. Разстоянието между тях е не повече от 150м. На отклоненията за пожарните хидранти да се монтират СК DN80. Пожарните хидранти да се разположат на 0,6м от външния ръб на бордюра, в границите на тротоарите. Детайл за монтаж на ПХ е представен в графичната част.

За поемане на силите, които се появяват в характерни места от водопровода са предвидени опорни блокове.

Пресичаните от новопроектираните водопроводи други проводи на техническата инфраструктура следва да бъдат укрепвани. Начинът на укрепване е представен в приложените детайли.

Вид на тръбите

Водопроводите ще се изпълнят от многослойни тип 2 (трислойни) полиетиленови тръби с два коекструирани защитни слоя от PE 100 RC PN10.

СВО ще се изпълнят от тръби PE 100 RC. Връзката на СВО към уличните водопроводи да се извърши чрез водовземна скоба.

Изисквания към тръбите от ПЕВП

Тръбите от полиетилен висока плътност PE100 RC, SDR17, PN 10 да съответстват на стандарт БДС EN 12201.

Всички тръби (независимо дали са на ролки или пръти) трябва да са годни за електрозаваряване и за челно заваряване, при спазване изискванията на БДС EN12201-1:2005 до БДС EN12201-5 или други еквивалентни стандарти.

Доставените тръби да са с гладка вътрешна повърхност, да не са наранени, да са с правилна форма. Сечението да е с кръгла форма. Отворите на тръбите да са предпазени от навлизане на чужди тела.

Минимална задължителна маркировка на тръбите:

име на фирмата - производител;

обозначение на материала PE 100 RC;

група на индекс и стопилка;

външен диаметър и дебелина на стената;

номинално налягане;

обозначение на стандарта, съгласно който са произведени изделията; знаци за качество (присъдени от оторизирани национални организации за качество на пластмаса);

обозначение за пригодност за питейна вода.

Тръбите, от които ще се изпълнява водопровода трябва да са придружени от Сертификат за качество и Декларация за съответствие.

Фасонни части и арматури по трасето на водопровода

Необходимите фасонни части и арматури, и различните видове монтажни възли са показани в монтажния план към графичната част на проекта.

Всички фасонни части и арматури да са за налягане не по-малко от PN 10.

Фасонните части (фитингите), предназначени за челно заваряване (тройници, колена, намалители, фланшови крайници и други) да са от PE100 съгласно БДС EN 12201 или еквивалентен.

Свързването на полиетиленовите тръби да се осъществява чрез челна заварка и/или електрозаваряеми муфи. Връзката със съществуващите водопроводи може да става чрез фланшови адаптори, универсални жиба, комби фланци, демонтажни връзки и други от GGG 40 или GGG 50 и да са с епоксидно покритие. Уплътненията да са от EPDM.

Спирателни кранове (СК)

Предвидените спирателни кранове са шибърни, със собствени фланци и с редуктор на оборотите, подходящи за подземен монтаж. Клинът на шибъра да е гумиран с EPDM. Корпусът да е от сферографитен чугун. Фланците да са по стандарт БДС EN1092.

Покритието да е епоксидно отвътре и отвън. Дължината да е съгласно БДС EN 558 или еквивалентен.

Пожарни хидранти (ПХ)

Пожарните хидранти да отговарят на БДС EN 1484:2005 или еквивалентен, да са надземни, с размери на присъединителния фланец DN80 съгласно БДС EN 1092-2 или еквивалентен. Покритието да е от емайл и/или епоксидно.

Изпълнение на строителството

Преди започване на строителството да се извикат представители на всички фирми, експлоатиращи подземни проводни и съоръжения за уточняване на местоположението им и дълбочината на полагане по трасето на водопроводите. Около подземните проводни да се копае внимателно на ръка, като се внимава за запазване на целостта им. Всички разкриващи се такива следва да се укрепват и сигнализират.

Преди започване на строителството задължително да се отложат осовите точки в кръстовищата. Всички котли в настоящия проект са в БГС 2005.

Съобразно спецификата, а именно изграждане на водопроводи в урбанизирана градска среда, е избран комбиниран метод за тяхното полагане. Там където условията позволяват, полагането на водопроводите да се извърши по безизкопна технология. При наличие в близост на други проводни на техническата инфраструктура и на опасност от нарушаване на целостта им, полагането да стане по открит способ. Изкопите да се укрепват, ограждат и да се постави сигнализация, светлинна за през нощта. Да се използва инвентарно укрепване, подходящо за съответните дълбочина и широчина на изкопа. Използваната система за укрепване да притежава сертификат за качество и сигурност. Изкопите да се изпълняват в съответствие с линии, нива, размери и дълбочини, както е указано в чертежите.

Предвид характера на почвите следва да се вземат мерки за предпазване на откосите на изкопа от изсъхване и прекалено навлажняване. Изкопът не бива да се оставя открит за дълго време. Притокът на дъждовна вода трябва да се възпрепятства чрез изпомпване на постъпилата дъждовна вода. Също така да се осигурят полиетиленови (или друг вид) платна, които да са на разположение за покриване на изкопите при започване на валежи, както и мобилни дренажни помпи, с които да се изпомпват максимално бързо попаднали води от течове от съществуващи проводни. Изкопаването на траншеите и ямите се разрешава едва след завършването на мероприятията, осигуряващи оттичането и изключващи попадането на повърхностни води в траншеите и ямите.

Непосредствено над водопроводите от полиетилен е предвидено поставяне на детекторна лента или кабел (в участъците, изпълнявани безизкопно), чиито краища да бъдат изведени в охранителните чугунени гърнета на спирателните кранове. Контактът на проводниците в края на един кабел и началото на следващия трябва да бъде абсолютно сигурен. При лошо направени връзки проследяването на трасето на тръбопровода се затруднява или е невъзможно. При полагането на детекторната лента или кабел стриктно да се следва инструкцията за монтаж на фирмата производител.

В местата, където трасетата на съществуващите и новопроектираните водопроводи съвпадат, което ще се установи при разкопаване, изпълнителят да приложи подходящо осигуряване на непрекъснатост на водоподаването, чрез изграждане на временни водопроводи. Съществуващият водопровод, който отпада от експлоатацията трябва да бъде изолиран и където е необходимо да бъде затапен.

След завършване на строително-монтажните работи да се извърши изпитване и дезинфекция на водопроводите. При монтажа и изпитването на водопроводите да се спазват стриктно изискванията на фирмите производители на тръбите, фасонните части и арматурите.

Дезинфекцията да се извърши съгласно БДС EN 805 или еквивалентен, точка 12 или по друг заложен в действащата нормативна уредба начин.

Изпитването на водопроводите да се извърши съгласно БДС EN 805 или еквивалентен и Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

След приключване на строителството е предвидено да се възстанови съществуващата улична настилка в обхвата на изкопа.

Да се обозначат на видими места с табели всички ТСК, СК и ПХ.

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:

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

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)

Местоположението в урбанизираната територия /улицы/ на гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца.

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

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или

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

Не се предвиждат.

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:

Не се предвижда.

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

Не се очакват вредни емисии на вредни вещества от експлоатацията на обекта.

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

Съобразно спецификата, а именно изграждане на водопроводи в урбанизирана градска среда, е избран комбиниран метод за тяхното полагане. Там където условията позволяват, полагането на водопроводите да се извърши по безизкопна технология. При наличие в близост на други проводи на техническата инфраструктура и на опасност от нарушаване на целостта им, полагането да стане по открит способ. Изкопите да се укрепват, ограждат и да се постави сигнализация, светлинна за през нощта. Да се използва инвентарно укрепване, подходящо за съответните дълбочина и широчина на изкопа.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.)

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)

На се предвижда налични опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (*не е задължително за попълване*)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от 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 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 22.04.2024г.

Уведомятел:.....

Инж. Иво Цветков

Кмет на Община Бяла Слатина