

HOTARARE

Cu privire la: aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie
"Extindere alimentare cu apa, in orasul Piatra Olt"

Consiliul Local al orasului Piatra Olt ;

Avand in vedere:

- Raportul de specialitate al compartimentului Urbanism si Amenajarea Teritoriului nr. 20980/12.11.2014 prin care se propune aprobarea documentatiei tehnico-economica pentru obiectivul de investitie "Extindere alimentare cu apa, in orasul Piatra Olt"
- Documentatia tehnico – economica nr .20973/12.11.2014
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale , modificata
- Prevederile art 36 , alin. 4 lit. d din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala , republicata, modificata si completata .
- Raportul comisiei economice,administrarea domeniului public si privat din cadrul Consiliului Local

In temeiul art. 45 , alin. 1 din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala , republicata, modificata si completata .

HOTARASTE:

Art. 1. Se aproba documentatia tehnico – economica nr. 20973/12.11.2014 pentru obiectivul de investitie " Extindere alimentare cu apa " in orasul Piatra Olt , cu urmatoarii indicatori tehnico-economici :

Amplasament orasul Piatra Olt , str. Crizantemelor si str. Trandafirilor.

Indicatori tehnico-economici

a) valoare totala a obiectului de investitii este estimat la 7855 lei .

b)capacitati –retea distributie alimentare apa din polietilena de inalta densitate cu urmatorul diametru si lungime

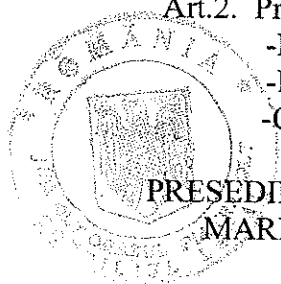
Dn =40 mm L = 200 m. -str. Crizantemelor

Dn =40 mm L = 300 m. -str.Trandafirilor

Finantarea obiectivului se face de la bugetul local.

Art.2. Prezenta hotarare se comunica :

- Institutiei Prefectului - Judetului Olt
- Primarului orasului Piatra Olt
- Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local



PRESEDINTE DE SEDINTA,
MARIA TATOMIR

Secretarul orasului Piatra Olt ,
PETRISOR STOICA

DOCUMENTATIE TEHNICO-ECONOMICA

“ EXTINDERE RETEA ALIMENTARE CU APA ORASUL PIATRA OLT“

1.DATE GENERALE

- 1.1. Denumirea obiectivului de investitie : “ EXTINDERE RETEA ALIMENTARE CU APA ORASUL PIATRA OLT“
- 1.2. Amplasament : Piatra Olt , pe strada str. Crizantemelor, str.Trandafirilor,
- 1.3. Fundamentarea necesitatii si oportunitatii realizarii investitiei .

Prin prezenta documentatie se propune extinderea retelei de distributie a apei pe strada Crizantemelor . Extinderea in aceasta faza este determinata de calitatea apei din fantanile din aceste zone , precum si fondurile disponibile .In cursul lunii iunie 2013 au fost prelevate probe de apa din fantinile din orasul Piatra Olt .

In urma determinarilor efectuate de Directia de sanatate publica Olt s-a constatat urmatoarele :

-din punct de vedere bacteriologic toate probele prezinta depasiri ale valorilor recomandate pentru indicatori bacteriologici dupa cum urmeaza:

- a) -nr. colonii dezvoltate la 37°C(VMA:nedetectabil)- prezenta de 21ufc/ml, 24ufc/ml si 30 ufc/
- b) -bacterii coliforme (VMA: 0 UFC/100ml)- prezenta de 15 ufc/ml, 18 ufc/ml si 24,5 ufc/ml;
- c)-Escherichia coli (VMA :0 ufc/100 ml)- prezenta de 3 ufc/ml si 6/ml

Evaluand riscul de contaminare a surselor de apa , prin coroborarea conditiilor igienico-sanitare de folosire a surselor investigate cu nivelul de poluare chimica si contaminare biologica a apei , se constata ca acesta este “mare” si “foarte mare” .

- 1.4. Descrierea functionala si tehnologica :

Orasul Piatra Olt dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apa ce deserveste localitatea . Sistemul este constituit dintr-o gospodarie de apa si retele de distributie .

Gospodaria de apa compusa dintr-un rezervor de 500mc. , statie de hidrofor si statie de clorinare si sursa apa compusa din 2 foraje la 120m. adancime .

Retelele de apa existente sunt din polietilena de inalta densitate , cu diametrul cuprins intre 63 si 160 mm. .

Se propune extinderea rețelei de distribuție pe strada Crizantemei având diametrul de 40 mm.

Conducta se va poza în ampriza drumului existent la adâncimea de 1 m , asigurându-se garda de îngheț .

2.DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

2.1. Suprafața și situația juridică a terenului ce urmează a fi ocupată de obiectivul de investiție :

-Terenul ocupat de lucrările propuse în prezenta documentație aparține domeniului public al orașului Piatra Olt , teren intravilan ocupat temporar 500 mp.

2.2. Caracteristicile principale ale rețelei :

Reteaua propusă se va executa din polietilena de înaltă densitate având următorul diametru și lungime :

-teava PEHD Dn = 40 mm. L= 200 m str. Crizantemelor

-teava PEHD Dn = 40 mm. L= 300 m str. Trandafirilor

2.3. Structura constructivă :

Reteaua propusă se va poza într-un tranșeu săpat la 1 m. adâncime , peretii fiind verticali nesrijiniți

Conducta se va îngloba în nisip 10 cm. sub conductă și 10 cm. deasupra . Pe rețeaua propusă se vor prevedea cămine de vane de racord și separații .

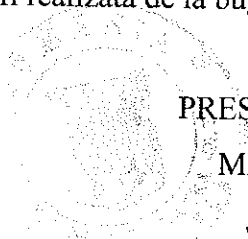
Manopera investiției va fi asigurată în regie proprie .

3.COSTURILE ESTIMATE ALE INVESTIȚIEI

Valoarea totală a obiectului de investiție este estimată la 7855 lei.

4.FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Investiția va fi realizată de la bugetul local al orașului Piatra Olt .



PRESEDINTE DE SEDINTA,

MARIA TATOMIR