ROMANIA
JUDETULPRAHOV
ORASUL BUSTENI
CONSILIUL LOCAL

H O T A R A R E

privind aprobarea introducerii in domeniul public al UAT Busteni a constructiilor si lucrarilor aferente ***investiţiei „Reabilitare/ înlocuire/ extindere sistem public de alimentare cu apă (captare, aducțiune, stații de tratare, rezervoare de înmagazinare, rețele de apă), în localitatea Bușteni, județul Prahova",*** preluate de la S.C. Compania Nationala de Investitii SA

Consiliul Local al orasului Busteni Busteni, judetul Prahova;

Avand in vedere:

Procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.63618/12.10.2023 incheiat de C.N.I. si iregistrat la Primaria Busteni sub nr.16666/18.10.2023;

- Referatul de aprobare nr.16767/19.10.2023 al Primarului orasului Busteni;

-raportul de specialitate nr.16768/19.10.2023, intocmit de Compartimentul Patrimoniu ;

Avizele de specialitate ale Comisiei **nr.1** (Economica)-pentru programul de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat al orasului, servicii, comert si turism »; Comisiei nr. 2 (Urbanism) pentru « amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrarilor publice, conservarea monumentelor istorice si de arhitectura »; Comisiei nr. 3 (Juridica) pentru « administratie publica, drepturile omului, problemele minoritatilor, juridica, disciplina, relatii cu cetatenii, apararea ordinii publice, invatamant, sanatate, famillie, munca si protectie sociala, protectie copii, cultura, culte, sport, protectia mediului, ecologie »

In baza prevederilor art.10, alin(l), lit(d) si art.12, alin(1), lit(e) din Legea nr.241/2006 a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare-Republicare

In temeiul prevederilor art. 129 alin (1), alin (2) lit(c) si (d) si art 139 alin (3) lit(g) si art.196 alin(l), lit(a) din OUG 57/05.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare ;

H O T A R A S T E:

Art.1. Se aproba introducerea in domeniul public al UAT Busteni a constructiilor si lucrarilor aferente ***investiţiei „Reabilitare/ înlocuire/ extindere sistem public de alimentare cu apă (captare, aducțiune, stații de tratare, rezervoare de înmagazinare, rețele de apă), în localitatea Bușteni, județul Prahova",*** preluate de la S.C. Compania Nationala de Investitii SA, conform Anexei nr.1 la prezenta hotarare.

Art.2. Predarea-preluarea construcţiilor si lucrarilor s-a efectuat in baza procesului –verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. nr.63618/12.10.2023 incheiat de Compania Nationala de investitii, anexa la prezenta hotarare.

Art.3. - Prevederile prezentei hotarari vor fi duse Ia indeplinire de Primarul orasului Busteni prin aparatul de specialitate din cadrul Primariei, iar Compartimentul Administratie Publica Locala o va difuza:

-Primarului orasului Busteni;

-Institutiei Prefectului Judetului Prahova ;

- Serv. Economic ;

- Compartimentul Achizitii Publice ;

- Compartiment Patrimoniu;

- SC. Hidro Prahova SA;

si o va publica pe site-ul oficial al institutiei.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

Nanu Teodor Marius

CONTRASEMNEAZA,

SECRETAR GENERAL,

Negutescu Liliana

Busteni, 26.10.2023

Nr.93

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA - ORAȘUL BUȘTENI - PRIMĂRIA
Bulevardul Libertății nr. 91, Tel: +40/0244/322005 Fax: +40/0244/320752
http://www.orasul-busteni.ro; e-mail: uatobusteni@gmail.com

Anexa nr. 1 la HCL 93 /26.10.2023

Constructiile si lucrarile aferente investitiei „Reabilitare/ înlocuire/ extindere sistem public de alimentare cu apă (captare, aducțiune, stații de tratare, rezervoare de înmagazinare, rețele de apă), în localitatea Bușteni, județul Prahova" sunt urmatoarele :

1.Sursa Gura Diham:

1.1. Reabilitare sursa de captare

1.2. Conducta aductiune apa bruta

conducta PEID, PE100, SDRI 7, PNI10, De200 - 585 ml

1.3. Gospodaria de apa

-fundatie rezervor

-rezervor inrnagazinare apa nou -> R750 mc - 1 bucata

-rezervorul este metalic, cilindric, amplasat suprateran, confectionat din placi de otel inox etanseitatea rezervorului este asigurata prin intermediul unei membrane din Butyl

-acoperisul este din perete tip sandwich cu izolatie termica, pe structura de traverse zincate

-CD (camin debitmetru) - 2 bucati

-CV (camin electrovane) 2 bucati

-grup electrogen

1.4 Conducta de transport apa

conducta PEID, PE100, SDRJ 7, PN10, De225-2.471 ml

Descriere functionala:

Fluxul tehnologic cuprinde transportul apei gravitational pe urmatorul circuit: sursa Gura Diham -->transport apa bruta-> debitmetrie sursa-> dezinfectie cu clor (POS MEDIU)-> rezervor R750 mc-> debitmetrie conducta distributie -> transport apa tratata -> consumatori (punct injectie retea distributie).

2. Sursa Clabucet:

2.1 Sursa de captare noua

2.2 Conducta aductiune apa bruta

conducta din Fonta ductila, Pn25, Dn150, L=1 ,615 Km

2.3 Statie clorinare

-container pe schelet metalic termoizolat 6,0 x 2,5m x h=2,6m instalatie dozare clor

-CD (camin debitmetru)- 1 bucata

-CV (camin electrovane) - 2 bucati

-grup electrogene

2.4 Conducta aductiune apa tratata

Conducta din Fonta ductila, Pn25, Dn200, L=664 ml

Descriere functionala:

Fluxul tehnologic cuprinde transportul apei gravitational pe urmatorul circuit: sursa Clabucet -> transport apa bruta -> debitmetrie sursa (consumatori) -> dezinfectie cu clor -> transport apa tratata-> consumatori (punct injectie retea distributie inalta presiune (zona Clabucet).

3. Sursa Kalinderu

3.1 Statia de tratare

-container pe schelet metalic termoizolat 6,0 x 2,5m x h=2,6m

- instalatie dozare clor

-CD (carnin debitmetru) - I bucata

-CVRD (camin vane - reglare debit) - I bucata

-grup electrogen

3.2 Conducta de transport apa tratata

Conducta PEHD, PE100, SDR17, PN10, Dn250, L=496 ml

Descriere functionala:

Fluxul tehnologic cuprinde transportul apei gravitational pe urmatorul circuit: sursa -> debitmetrie sursa-> dezinfectie cu clor -> debitmetrie consumatori -> transport apa tratata -> punct injectie retea distributie (consumatori).

4. Sursa Fierastrau

4.1.Gospodaria de apa

-fundatie rezervor

-rezervor inrnagazinare apa nou -> R500 mc - 1 bucata

-rezervorul este metalic, cilindric, amplasat suprateran, confectionat din placi de otel inox;

-etanseitatea rezervorului este asigurata prin intermediul unei membrane din Butyl

-acoperisul este din perete tip sandwich cu izolatie termica, pe structura de traverse zincate

-CD (carnin debitrnetru)- 1 bucata

-CV (camin electrovane) - 2 bucati

-grup electrogen

4.2.Lucrari Conducta de transport apa tratata

-Conducta de transport apa tratata Fierastrau PEHD, PE100, SDR17, PN10, Dn 250 - 369ml

5. Sursa Fantanii

5.1. Conducta aductiune apa bruta Omnimpex-Fierastrau-Fantanii->Fonta ductila, Pn25, Dn300, L=1,945 Km

5.2.Statie clorinare

-container pe schelet metalic termoizolat (L) 6,0 x (I) 2,5m x (h) 2,6m -instalatie dozare clor

-CD (camin debitmetru) - 2 bucati

-grup electrogen

5.3.Rezervoare inmagazinare-> 2 buc x R750 mc

-fundatie rezervor

-rezervor inmagazinare apa nou-> R750 mc - 2 bucati

-rezervoarele sunt metalice, cilindrice, amplasate suprateran, confectionate din placi de otel inox

-etanseitatea rezervoarelor este asigurata prin intermediul unor membrane din Butyl

-acoperisul este din perete tip sandwich cu izolatie termica, pe structura de traverse zincate

5.4.Camera Vanelor

-fundatie camera vanelor cu dimensiuni 10,90 x 6,30 m

- structura metalica si panouri termoizolante

5.5.Conducta transport apa tratata-> conducta PEID, PE1 0 0 , SDR17, PN10, De355, L=0,440 Km.

Descriere functionala:

Fluxul tehnologic cuprinde transportul apei gravitational pe urmatorul circuit: sursa Omnimpex (existenta, amenajata)-> contorizare-> transport apa bruta-> debitmetrie sursa-> dezinfectie cu clor (POS MEDIU) Fierastrau -> transport apa tratata Fantanii si Fierastrau -> debitmetrie amonte rezervoare Fantanii ,. dezinfectie cu clor Fantanii-> rezervoare Fantanii (2 buc) si Fierastrau (1 buc) -> debitmetrie consumatori Fantanii si Fierastrau -> transport apa tratata de la rezervoarele Fantanii si rezervorul Fierastrau -> consumatori (zonele Fantanii si Fierastrau).

6.Sursa VALEA BABEI I

6.1.Sursa de captare

-captare de apa, constructie noua complet echipata

6.2.Conducta de aductiune apa bruta

-conducta de aductiune apa bruta fonta ductila, Pn25, Dn 150 - 1110 ml

-canivou beton armat protectie conducta 0,5m x 0,5m - L=180m

6.3.Statia de clorinare

-container pe schelet metalic termoizolat (L) 6,0 x (l) 2,5m x (h) 2,6m

-instalatie dozare clor

-grup electrogen

6.4 Rezervor inmagazinare R300mc

-fundatie rezervor

-rezervor inmagazinare apa nou-> R300 mc - 1 bucata

-rezervorul este metalic, cilindric, amplasat suprateran, confectionat din placi de otel inox

-etanseitatea rezervorului este asigurata prin intermediul unei membrane din Butyl

-acoperisul este din perete tip sandwich cu izolatie termica, pe structura de traverse zincate

CD (camin debitmetru) - 1 bucata

-CV (camin electrovane)- 2 bucati

6.5.Conducta de transport apa tratata

Conducta de transport apa tratata PEHD, PE100, Pn16, SDR11, De 180- 558 ml

7. Sursa VALEA BABEi II

7.1.Sursa captare

-constructie noua complet echipata

7.2.Conducta de aductiune apa bruta

-conducta din Fonta ductila, Pn25, Dn150, L = 0,690 km

7.3.Statie de tratare

-container pe schelet metalic termoizolat (L) 6,0 x (l) 2,5m x (h) 2,6m

-filtre mecanice cu autocuratire

-instalatie dozare clor

7.4.Rezervor inmagazinare R300 mc

-fundatie rezervor

-rezervor inmagazinare apa nou --> R300 mc - 1 bucata

-rezervorul este metalic, cilindric, amplasat suprateran, confectionat din placi de otel inox etanseitatea rezervorului este asigurata prin intermediul unei membrane din Butyl

-acoperisul este din perete tip sandwich cu izolatie termica, pe structura de traverse zincate

-CD (camin debitmetru) - 1 bucata

-CV (camin electrovane) - 2 bucati

7.5.Conducta transport apa tratata Valea Babei II

-Conducta PEID, PE100, SDRI 7, PN10, De140mm, L = 83,00 m

-Conducta PEID, PE100, SDR11, PN16, De160mm, L = 271,00 m

Descriere functionala:

Fluxul tehnologic cuprinde transportul apei gravitational pe urmatorul circuit: sursa --> transport apa bruta --> debitmetrie sursa -> filtrare --> dezinfectie cu clor --> rezervor R300 mc --> debitmetrie consumatori--> transport apa tratata --> punct injectie retea distributie (consumatori).

8. Sursa PIATRA ARSA

8.1.Sursa captare

-constructie noua complet echipata

8.2.Conducta de aductiune apa bruta

-conducta din fonta ductila, Pn25, Dn150, L = 420 ml

8.3.Statie de clorinare

-container pe schelet metalic termoizolat (L) 6,0 x (l) 2,5m x (h) 2,6m

- instalatie dozare clor

-grup electrogen

8.4.Rezervor inmagazinare R300 mc

-fundatie rezervor

-rezervor inmagazinare apa nou---> R300 mc - I bucata

-rezervorul este metalic, cilindric, amplasat suprateran, confectionat din placi de ote! inox

-etanseitatea rezervorului este asigurata prin intermediul unei membrane din Butyl

-acoperisul este din perete tip sandwich cu izolatie termica, pe structura de traverse zincate

- CD (camin debitmetru) - I bucata

-CV (camin electrovane) - 2 bucati

8.5.Conducta transport apa tratata Piatra Arsa

-conducta PEID, PE100, SDRI11, PN16, De160mm, L=0,236 Km

Fluxul tehnologic cuprinde transportul apei gravitational pe urmatorul circuit: sursa ----> transport apa bruta --> debitmetrie sursa ----> dezinfectie cu clor --> rezervor R300 mc ----> debitmetrie consumatori--> transport apa tratata -> punct injectie retea distributie (consumatori).

9.Instalatie de automatizare si control SCADA

-sistem automatizare si control SCADA, cu module de comunicatie GSM/GPRS sau echivalent - cuprinde computer central, PLC-uri, software, senzori pentru masurare clor rezidual, senzori masurare pH, detector de turbiditate, sonde multiparametrice, concentrator de date tip RTU, traductoare de nivel cu transmiter si adaptor, termorezistente cu adaptor de semnal, etc