ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
ORASUL BUSTENI
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind predarea în administrare a construcțiilor și lucrărilor aferente investiției „Reabilitare/înlocuire/extindere sistem public de alimentare cu apă (captare, aducțiune, stații de tratare, rezervoare de înmagazinare, rețele de apă), în localitatea Bușteni, jud.Prahova", către operatorul regional Hidro Prahova S.A

Consiliul local al orasului Busteni, județul Prahova:
Avand in vedere:
Referatul de aprobare nr. 19974/13.12.2023 al Primarului orasului Busteni;
Raportul de specialitate nr. 19975/13.12.2023 întocmit de insp. Tejan Daniela;
Avizele de specialiate 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, familie, munca si protectie sociala, protectie copii, cultura, culte, sport, protectia mediului, ecologie."

In conformitate cu:
- art. 11 și 12 alin (1) lit.e) din Legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare, nr. 241/2006 ;

În temeiul art. 129 alin.(2), lit.c) și lit.d) coroborate cu alin (6) lit.b) și alin (7) lit. n) și al art.139 alin.(3) lit.g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Predarea în administrare pe bază de proces verbal de predare – primire a construcțiilor și lucrărilor aferente investiției „Reabilitare/înlocuire/extindere sistem public de alimentare cu apă (captare, aducțiune, stații de tratare, rezervoare de înmagazinare, rețele de apă), în localitatea Bușteni, jud.Prahova", către operatorul regional Hidro Prahova S.A, prevăzute în Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2 Prevederile prezentei hotarare vor fi duse la îndeplinire de Primarul orasului Busteni prin aparatul de specialitate, iar Comp.Administratie Publica locala o va comunica :
- Institutiei Prefectului Judetului Prahova;
- Primarului oras Busteni;
- Compartimentului patrimoniu;
- societății Hidro Prahova S.A.;
- Compartimentului IT, pentru publicare pe site-ul Primăriei oraș Bușteni.

PRESEDINTE SEDINTA
Voicu Alina Iuliana

SECRETAR GENERAL UAT,
Aurora Mihaiela Bunea

Busteni, 28.03.2024
Nr.40

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...../

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 (l) 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 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) - 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