

Bunuri de retur, transmise cu titlu gratuit in administrarea delegatului

I. Instalații de captare:

- 3 puțuri forate de mare adâncime, cu următoarele caracteristici

FH1 - Strejești Deal: H=250m, D col=180mm, Hs=49,50 m, Hd =66,80, Qcap=1,25l/s, este echipat cu electropompă submersibilă având Qp=1,25 l/s, Hp=75,00 mCA, N=3,0kw

FH2 - Colibași H=200 m, Ccol=180 mm, Hs=14,50 m, Hd=18,30 m, Qcap=30,0 l/s;

este echipat cu electropompă submersibilă având Qp=3,00 l/s, Hp= 25,00mCA, N=3,0kw.

FH3 - Strejeștii de Sus: H=260 m, Dcol=200 mm, Hs=51,00 m, Hd= 63,00m, Qcap= 3,00 l/s, este echipat cu electropompă submersibilă având Qp=3,00 l/s, Hp= 271,00 mCA, N=4,0kw.

Deasupra fiecărui puț forat este construită câte o cabină de protecție din beton armat (1,80 x 1,90 x 2,00 m) echipată cu instalațiile hidraulice interioare necesare (vane, clapet antiretur, apometru).

II. Aducțiunea:

- sistemul de alimentare cu apă nu necesită aducțiune, la ambele gospodării de apă, forajul, stația de pompare, rezervorul și stația de clorare fiind amplasate în aceeași incintă. De la fiecare foraj la rezervor s-a prevăzut refulare prin conductă PEHD Pn 6 - De 90, L= 15 - 18 m. La gospodăria de apă din Strejeștii de Sus, apa de la forajul FH3 este pompată în rezervor prin intermediul unei conducte din PE cu diametrul DE 63, L= 260 m.

III. Înmagazinarea:

- la Strejeștii de Sus: rezervor din beton armat, cu capacitatea V=300 mc;
- la Strejești: 2 rezervoare din POLSTIF a câte 50 mc

IV. Tratarea:

- fiecare gospodărie de apă este prevăzută cu câte o stație de clorare având Qmax = 1000 mg/mc, echipată cu electropompă centrifugă CHV 2 - 40 și butelie de clor de 50 kg. Fiecare stație este amplasată la cca 4 m de rezervor, într-o construcție specială cu dimensiuni interioare de 4,00 x 4,65 x 2,05 m.

V. Pomparea:

- 2 grupuri de pompare, fiecare amplasat într-o construcție din beton și zidărie cu dimensiunile interioare 4,0 x 4,0 x 2,0 cașă servește și drept cameră a vanelor pentru rezervor. Fiecare stație de pompare este echipată cu câte 2 electropompe

orizontale (1 + 1 de rezervă) având următoarele caracteristici:

- la Strejeștii de Sus: $Q_p=54$ mc/h, $H_p=10$ mCA
- la Strejești: $Q_p=54$ mc/h, $H_p= 40$ mCA

VI. Rețea de distribuție:

- rețeaua de distribuție este de tip ramificat, are o lungime de 28,12 km. Este construită din tuburi PEHD80 Pn6, având Dn 140 - 63 mm pozate la 0,90 m sub adâncimea de îngheț și este amplasată pe marginea drumurilor existente.

VII. Zona de protecție sanitară:

- întrucât forajele sunt ampasate în incinta gospodăriilor de apă, perimetrul de protecție sanitară cu regim sever instituit este comun pentru toate obiectele de pe amplasament (rezervor, stație de tratare, stație de pompare) și este realizat după cum urmează:

- la Strejeștii de Sus: împrejmuire cu gard a unui perimetru de 70 x70 m;
- la Strejești: împrejmuire cu gard a unui perimetru de 40 x 40 m.
- la Strejeștii de Sus forajul FH3 aflat în exteriorul gospodăriei de apă este împrejmuit cu gard din sârmă, sub forma unui pătrat cu latura de 10 m.

VIII. Evacuarea apelor uzate menajere:

Satul Strejeștii de Sus

- apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare în stația de epurare. Apele epurate sunt evacuate în pârâul Cernișoru.
- rețeaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă PVC - KG, Sn 4, cu $De =250$ mm și are o lungime totală de 2804 m și din conductă PEID Pe 80 m SDR 147, 6 PN De 110, L=20 m.
- stații de pompare: 1 stație de pompare amplasată de-a lungul canalizării, echipată cu electropompe submersibile $Q_p =9,05$ l/s, $H_p= 10$ mCA.

IX. Satele Strejești și Colibași

- Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare în stația de epurare. Apele epurate sunt evacuate în canalul Oporelu prin canalul de desecare Colibași.
- rețeaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă PVC- KG, Sn 4, cu $De =250$ mm și are o lungime totală de 6690 m și din conductă PEID Pe 80 m SDR 147, 6 PN De 110, L=1080 m.
- stații de pompare: 4 stații de pompare amplasate de-a lungul canalizării, echipată cu electropompe submersibile având următoarele caracteristici: SP1: $Q_p =3,0$ l/s, $H_p 1= 10$ m; SP2: $Q_p =3,5$ l/s, $H_p 2= 10$ m; SP3: $Q_p =4,0$ l/s, $H_p 3= 5$; SP4: $Q_p =6,5$ l/s, $H_p 4= 7$;

X. Instalații de epurare:

Stații de epurare compacte tip MARTI BM:

- SE 1, $Q = 300 \text{ mc/zi}$ pentru satul Strejeștii de Sus cu evacuarea apelor uzate în pârâul Cernișoru prin conductă îngropată $D_n = 300 \text{ mm}$, $L = 20 \text{ m}$;
- SE 2, $Q = 300 \text{ mc/zi}$ pentru satele Strejești și Colibași cu evacuarea apelor uzate în canalul Oporelu prin canalul de desecare Colibași prin conductă îngropată $D_n = 300 \text{ mm}$, $L = 40 \text{ m}$.

XI. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

- pe captare: apometre la cele 2 puțuri forate
- pe evacuare: debitmetre electromagnetice instalate în modulele stațiilor de epurare.

XII. Stații și instalații din dotare pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

- două gospodării de apă : GA1 în Strejeștii de Sus, cu stații de pompare, înmagazinare, tratare, rețea de distribuție;
- rezervoare de incendiu, avarie: $2 \times 54 \text{ mc}$,
- butelii de clor;
- coloane filtrante;
- instalații hidraulice,
- instalații de supraveghere automată a sistemului de pompare în rețeaua de distribuție cu un convertizor inclus în tablou;
- cabine de protecție la gospodăriile de apă,
- instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă.

Apă - stații de epurare compacte MARTI BM

- SE1, $Q = 300 \text{ mc/zi}$ pentru satul Strejeștii de Sus cu evacuarea apelor uzate în pârâul Cernișoru prin conductă îngropată $D_n = 300 \text{ mm}$, $L = 20 \text{ m}$;
- SE2, $Q = 300 \text{ mc/zi}$ pentru satele Strejești și Colibași cu evacuarea apelor uzate în canalul Oporelu prin canalul de desecare Colibași prin conductă îngropată $D_n = 300 \text{ mm}$, $L = 40 \text{ m}$.

XIII. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- la Strejeștii de Sus: împrejmuire cu gard a unui perimetru de $70 \times 70 \text{ m}$;
- la Colibași: împrejmuire cu gard a unui perimetru de $40 \times 40 \text{ m}$;
- containere pentru colectarea deșeurilor menajere.

PRIMAR
Vizantie Constantin

Anexa nr. 2 la Proiectul de hotarare nr.4323/09.08.2016

PROCES VERBAL DE PRIMIREA-PREDAREA
a inventarului bunurilor imobile și mobile aparținând UAT Strejești
ale infrastructuri tehnico-edilitare aferente serviciului
public de alimentare cu apă și de canalizare și epurare a apelor
uzate al Comunei Strejești

Încheiat astăzi....., între :

Unitatea administrativ-teritoriala Comuna Strejești, cu sediul in Comuna Strejești, str. Libertății nr. 103, judetul Olt, reprezentata prin Vizantie Constantin, avand functia de primar, pe de o parte, in calitate de **delegatar**,

si

Operatorul S.C. APĂ CANALIZARE EPURARE APE UZATE STREJEȘTI S.R.L., codul unic de inregistrare 36353380, cu sediul principal in Strejești, str. Libertății nr. 103, judetul Olt, reprezentata prin Broboană Ionică Eugen , avand functia de administrator, pe de alta parte, in calitate de **delegat**,

Procedând primul la predare și secundul la primirea următoarelor bunuri de inventar :

I. Instalații de captare:

- 3 puțuri forate de mare adâncime, cu următoarele caracteristici

FH1 - Strejești Deal:H=250m, D col=180mm, Hs=49,50 m, Hd =66,80, Qcap=1,25l/s, este echipat cu electropompă submersibilă având Qp=1,25 l/s, Hp=75,00 mCA, N=3,0kw

FH2 - Colibași H=200 m, Ccol=180 mm, Hs=14,50 m, Hd=18,30 m, Qcap=30,0 l/s;

este echipat cu electropompă submersibilă având Qp=3,00 l/s, Hp= 25,00mCA, N=3,0kw.

FH3 - Strejeștii de Sus: H=260 m, Dcol=200 mm, Hs=51,00 m, Hd= 63,00m, Qcap= 3,00 l/s, este echipat cu electropompă submersibilă având Qp=3,00 l/s, Hp= 271,00 mCA, N=4,0kw.

Deasupra fiecărui puț forat este construită câte o cabină de protecție din beton armat (1,80 x 1,90 x 2,00 m) echipată cu instalațiile hidraulice interioare necesare (vane, clapet antiretur, apometru).

II. Aducțiunea:

- sistemul de alimentare cu apă nu necesită aducțiune, la ambele gospodării de apă, forajul, stația de pompare, rezervorul și stația de clorare fiind amplasate în aceeași incintă. De la fiecare foraj la rezervor s-a prevăzut refulare prin conductă PEHD Pn 6 - De 90, L= 15 - 18 m. La gospodăria de apă din Strejeștii de Sus, apa de la forajul FH3 este pompată în rezervor prin intermediul unei conducte din PE cu diametrul DE 63, L= 260 m.

III. Înmagazinarea:

- la Strejeștii de Sus: rezervor din beton armat, cu capacitatea $V=300$ mc;
- la Strejești: 2 rezervoare din POLSTIF a câte 50 mc

IV. Tratarea:

- fiecare gospodărie de apă este prevăzută cu câte o stație de clorare având $Q_{max} = 1000$ mg/mc, echipată cu electrompompă centrifugă CHV 2 - 40 și butelie de clor de 50 kg. Fiecare stație este amplasată la cca 4 m de rezervor, într-o construcție specială cu dimensiuni interioare de $4,00 \times 4,65 \times 2,05$ m.

V. Pomparea:

- 2 grupuri de pompare, fiecare amplasat într-o construcție din beton și zidărie cu dimensiunile interioare $4,0 \times 4,0 \times 2,0$ ca care servește și drept cameră a vanelor pentru rezervor. Fiecare stație de pompare este echipată cu câte 2 electropompe orizontale (1 + 1 de rezervă) având următoarele caracteristici:
 - la Strejeștii de Sus: $Q_p=54$ mc/h, $H_p=10$ mCA
 - la Strejești: $Q_p=54$ mc/h, $HP= 40$ mCA

VI. Rețea de distribuție:

- rețeaua de distribuție este de tip ramificat, are o lungime de 28,12 km. Este construită din tuburi PEHD80 Pn6, având Dn 140 - 63 mm pozate la 0,90 m sub adâncimea de îngheț și este amplasată pe marginea drumurilor existente.

VII. Zona de protecție sanitară:

- întrucât forajele sunt amplasate în incinta gospodăriilor de apă, perimetrul de protecție sanitară cu regim sever instituit este comun pentru toate obiectele de pe amplasament (rezervor, stație de tratare, stație de pompare) și este realizat după cum urmează:
 - la Strejeștii de Sus: împrejmuire cu gard a unui perimetru de 70×70 m;
 - la Strejești: împrejmuire cu gard a unui perimetru de 40×40 m.
 - la Strejeștii de Sus forajul FH3 aflat în exteriorul gospodăriei de apă este împrejmuit cu gard din sârmă, sub forma unui pătrat cu latura de 10 m.

VIII. Evacuarea apelor uzate menajere:

Satul Strejeștii de Sus

- apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare în stația de epurare. Apele epurate sunt evacuate în pârâul Cernișoru.
- rețeaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă PVC - KG, Sn 4, cu $De = 250$ mm și are o lungime totală de 2804 m și din conductă PEID Pe 80 m SDR 147, 6 PN De 110, L=20 m.
- stații de pompare: 1 stație de pompare amplasată de-a lungul canalizării, echipată cu electropompe submersibile $Q_p = 9,05$ l/s, $H_p = 10$ mCA.

IX. Satele Strejești și Colibași

- Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare centralizată și transportate prin pompare în stația de epurare. Apele epurate sunt evacuate în canalul Oporelu prin canalul de desecare Colibași.
- rețeaua de colectare/canalizare a apelor uzate menajere este executată din conductă PVC- KG, Sn 4, cu De =250mm și are o lungime totală de 6690 m și din conductă PEID Pe 80 m SDR 147, 6 PN De 110, L=1080 m.
- stații de pompare: 4 stații de pompare amplasate de-a lungul canalizării, echipată cu electropompe submersibile având următoarele caracteristici: SP1: $Q_p = 3,0$ l/s, $H_p 1 = 10$ m; SP2: $Q_p = 3,5$ l/s, $H_p 2 = 10$ m; SP3: $Q_p = 4,0$ l/s, $H_p 3 = 5$; SP4: $Q_p = 6,5$ l/s, $H_p 4 = 7$;

X. Instalații de epurare:

Stații de epurare compacte tip MARTI BM:

- SE 1, $Q = 300$ mc/zi pentru satul Strejeștii de Sus cu evacuarea apelor uzate în pârâul Cernișoru prin conductă îngropată $D_n = 300$ mm, $L = 20$ m;
- SE 2, $Q = 300$ mc/zi pentru satele Strejești și Colibași cu evacuarea apelor uzate în canalul Oporelu prin canalul de desecare Colibași prin conductă îngropată $D_n = 300$ mm, $L = 40$ m.

XI. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

- pe captare: apometre la cele 2 puțuri forate
- pe evacuare: debitmetre electromagnetice instalate în modulele stațiilor de epurare.

XII. Stații și instalații din dotare pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

- două gospodării de apă : GA1 în Strejeștii de Sus, cu stații de pompare, înmagazinare, tratare, rețea de distribuție;
- rezervoare de incendiu, avarie: 2×54 mc,
- butelii de clor;
- coloane filtrante;
- instalații hidraulice,
- instalații de supraveghere automată a sistemului de pompare în rețeaua de distribuție cu un convertizor inclus în tablou;
- cabine de protecție la gospodăriile de apă,
- instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă.

Apă - stații de epurare compacte MARTI BM

- SE1, $Q = 300$ mc/zi pentru satul Strejeștii de Sus cu evacuarea apelor uzate în pârâul Cernișoru prin conductă îngropată $D_n = 300$ mm, $L = 20$ m;
- SE2, $Q = 300$ mc/zi pentru satele Strejești și Colibași cu evacuarea apelor uzate în canalul Oporelu prin canalul de desecare Colibași prin conductă îngropată

Dn=300 mm, L=40 m.

XIII. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- la Strejeștii de Sus: împrejmuire cu gard a unui perimetru de 70x70 m;
- la Colibași: împrejmuire cu gard a unui perimetru de 40x40 m;
 - containere pentru colectarea deșeurilor menajere.

Prezentul proces verbal a fost încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte contractantă și conține 4 pagini.

Am predat

DELEGATAR,
COMUNA STREJEȘTI
PRIN PRIMAR
VIZANTIE CONSTANTIN

Am primit

DELEGAT
S.C.APĂ CANALIZARE EPURARE APE UZATE
STREJEȘTI S.R.L.
ADMINISTRATOR
BROBOANĂ IONICĂ EUGEN