

ROMANIA

JUDETUL VRANCEA

ANEXA NR. 1

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SIHEA

HOTARIREA NR.47 / 29.10.2010

Indicatorii tehnico- economici pentru obiectivul de investitii din cadrul proiectului « PROTECTIA RESURSELOR DE APA PRIN REALIZAREA SISTEMELOR INTEGRATE DE ALIMENTARE CU APA ,STATII DE TRATARE , CANALIZARE SI STATII DE EPURARE PENTRU LOCALITATEA SIHLEA , COMUNA SIHLEA , JUDETUL VRANCEA » finantat prin Programul vizind protectia resurselor de apa , sisteme integrate de alimentare cu apa , statii de tratare , canalizare si statii de epurare , derulat prin Administratia Fondului de Mediu.

COSTUL ESTIMATIV TOTAL AL OBIECTIVULUI DE INVESTITII ESTE DE 8.915,0949 MII LEI , INCLUSIV T.V.A. DIN CARE C+M : 6.531,21609 MII LEI INCLUSIV T.V.A.

Costul estimativ al sistemului de canalizare si statia de epurare este de 6.663,3203 mii lei , inclusiv T.V.A. din care C+M : 4.844,33243 mii lei cu T.V.A.

Costul estimativ al sistemului de alimentare cu apa este de 2.251,7746 mii lei , inclusiv T.V.A. din care C+M : 1.686,88366 mii lei cu T.V.A.

Esalonarea investitiei : INV/C+M

2010 : Anul I : 3.566,0 mii lei / 2.612,00 mii lei

2011 : Anul II : 5.349,0949 mii lei / 3.919,216 mii lei

Durata de realizare a investitiei ----- 13 luni

Capacitati :

Rețele canalizare -----	18,39 km
Tubulatura canalizare SN 4 , Dn 250x 6,2 mm	9.350,0 ml
- Tubulatura canalizare SN 4 , Dn 315x7,7 mm	6.710,0 ml
- Subtraversari percutante DJ 202E- 3 buc	45,0 ml
- Subtraversari percutante DC 186- 1buc	15,0 ml
- Subtraversare pariu Slimnic in conducta fortata PE ID Dn 200 , Pn 16 in manson de protectie , metalic , citomat , Dn 500 :	L = 400 ml
- Conducta fortata , PE ID Dn 110 , Pn 6 :	1930 ml

TOTAL : 18.390,0 ml

Pe rețeaua de canalizare se vor monta un total de 374camine vizitare de urmatoarele tipuri :

Pe conducta Dn 250 : 215 buc ;

Pe conducta Dn 315 : 151 buc ;

Camine subtraversare 8 buc ;

Total : 374 bucati

Pe rețeaua de canalizare se vor monta 4 stații de pompare de tip cheson .

Statie epurare compacta modulara	1 buc
Tip BIO proses 1200	
Cladire pavilion exploatare	1 buc
Ac = 56,36 mp	
Bazin vidanjabil uniformizare debite , V = 80 mc	1 buc
Bazin vidanjabil stocare namol , V = 10 mc	1 buc
Record energie electrica	
Bransament aerian 380/220 V	0,35 Km
Rețea alimentare cu apa potabila a statiei de epurare	
PE ID Dn 63 Pn 6	250 ml
Amenajare drum acces	350 ml
Conducta refulare efluent	200 ml

Sistem alimentare cu apa 1 buc

Realizare foraj explorare – exploatare , H = 160 ml	1 buc
Rețea aductiune - PE ID Dn 90	0,01 km
Statie demineralizare – tratare	1 buc
Gospodaria de apa	1 buc
Construire rezervor suprateran , radial , V = 200 mc	1 buc
- statie pompare	17,68 km

Rețea distributie

- PE ID Dn 160 Pn 6 : 1.500 ml
- PE ID Dn 110 Pn 6 : 5.000 ml
- PE ID Dn 90 Pn 6 : 700 ml
- PE ID Dn 75 Pn 6 : 1.600 ml
- PE ID Dn 63 Pn 6 : 6.920 ml

Subtraversare percutanta DJ 205 P , DC 186 , Dn 110 / 200 in mansaon protectie metalic :

4 bucati x 15 ml / bucata = 60 ml

Traversare aeriana piriu Slimnic , montata pe structura de rezistenta a podului , realizata din conducta preizolata zincata cu manta de protectie din aluminiu de tip SPIRO sau similar 100/200 mm :

1 buc x 100 ml/buc = 100 ml

Total = 17.680 , 0 ml

- 26 camine de vizitare de vane ;
- 26 camine de vizitare de golire ;
- 8 camine de vizitare de subtraversare ;
- 14 hidranti supraterani de interventie la incendiu , Dn 80 mm ;
- 24 cismele stradale ;

Numarul total de locuitori beneficiari ai proiectului ----- 4.090 locuitori ;

Debitul anual de apa epurat -----87.600 mc/an ;

Debitul anual de apa livrat ----- 137.496 mc/an ;

Locuri de munca nou create ----- 4 locuri ;
Cost specific retea canalizare-----362,33 lei/ml ;
Cost specific retea apa ----- 127,36 lei / ml ;
Cost mediu metru cub apa epurata ----- 0,498 lei / m3 = 0,117 euro/mc;
Cost mediu metro cub apa potabila -----0,263 lei / m3= 0,062 euro/mc ;

PRESEDINTE DE SEDINTA

BUZATU AUREL

**CONTRASEMNEAZA
SECRETARUL COMUNEI SIHLEA
MODREANU RADU**