

ROMÂNIA  
JUDEȚUL VRANCEA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SIHLEA

HOTĂRÎREA NR.13  
DIN 22.02.2017

PENTRU APROBAREA DOCUMENTAȚIEI TEHNICO- ECONOMICE PENTRU  
INVESTIȚIA « ÎNFIINȚARE SISTEM DE APĂ ÎN SATUL VOETIN, COMUNA SIHLEA,  
JUDEȚUL VRANCEA »

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SIHLEA, JUDEȚUL VRANCEA, ÎNTRUNIT ÎN  
ȘEDINȚĂ ORDINARĂ,

-avînd în vedere expunerea de motive la proiectul de hotărîre inițiat de primarul comunei  
Sihlea, județul Vrancea, pentru aprobarea documentației tehnico- economice pentru investiția  
«Înființare sistem de apă în satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea »;  
-avînd în vedere raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de  
specialitate al primarului comunei Sihlea, județul Vrancea, la proiectul de hotărîre pentru  
aprobarea documentației tehnico- economice pentru investiția «Înființare sistem de apă în satul  
Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea »;  
-avînd în vedere avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Sihlea, județul  
Vrancea, la proiectul de hotărîre pentru aprobarea documentației tehnico- economice pentru  
investiția «Înființare sistem de apă în satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea »;  
-în baza art. 20 , alin. 1 , lit. « i » , art. 44 , alin. 1 din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele  
publice locale, cu modificările și completările ulterioare;  
-în temeiul art. 36 , alin. 2 , lit. " b " , alin. 4 , lit. " d " , art. 45 , alin. 2 , lit. « a » , art. 115,  
alin. 1 , lit. « b » , art. 126 din Legea nr. 215 / 2001 privind administrația publică locală,  
republicată,cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1 Se aprobă documentația tehnico- economică pentru investiția «Înființare sistem de apă în  
satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea » proiect întocmit de S.C. ECO AQUA DESIGN  
S.R.L. BUCUREȘTI, cuprinzînd deviz general și caracteristici tehnice în număr de 5 ( cinci)  
file, conform anexei la prezenta hotărîre.

ART. 2 Prevederile prezentei hotărîri vor fi comunicate compartimentului contabilitate-  
cheltuieli, biroului achiziții publice, investiții din cadrul aparatului de specialitate al primarului  
comunei Sihlea, Instituției Prefectului județului Vrancea și aduse la cunostință publică prin  
grija secretarului comunei Sihlea, județul Vrancea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

TRONARU ION



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETARUL COMUNEI SIHLEA  
MODREANU RADU



# S.C. ECO AQUA DESIGN S.R.L.

Rev. 1

| Nr. crt.                             | Denumirea capitolelor de cheltuieli                       | Valoare (fără TVA) |           |       | TVA      |   | Valoare (inclusiv TVA) |       |    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------|----------|---|------------------------|-------|----|
|                                      |                                                           | mil. Lei           | mil. Euro | Total | Mil. Lei | 5 | mil. Euro              | Total | 6  |
| 1                                    | 2                                                         | 3                  | 4         | 5     | 6        | 7 | 8                      | 9     | 10 |
| CAPITOL 4                            |                                                           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| Cheltuieli pentru investiția de bază |                                                           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1                                  | CAPTARE                                                   |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1.1                                | Construcții și instalații                                 |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1.2                                | Montaj utilaj tehnologic                                  |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1.3                                | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1.4                                | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1.5                                | Dotări                                                    |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.1.6                                | Active necorporale                                        |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2                                  | ADUCTIUNI                                                 |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2.1                                | Construcții și instalații                                 |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2.2                                | Montaj utilaj tehnologic                                  |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2.3                                | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2.4                                | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2.5                                | Dotări                                                    |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.2.6                                | Active necorporale                                        |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3                                  | GOSPODĂRIA DE APA                                         |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3.1                                | Construcții și instalații                                 |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3.2                                | Montaj utilaj tehnologic                                  |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3.3                                | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3.4                                | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3.5                                | Dotări                                                    |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.3.6                                | Active necorporale                                        |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4                                  | RETEA DE DISTRIBUȚIE                                      |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4.1                                | Construcții și instalații                                 |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4.2                                | Montaj utilaj tehnologic                                  |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4.3                                | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4.4                                | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4.5                                | Dotări                                                    |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 4.4.6                                | Active necorporale                                        |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| SUBTOTAL 4 (S4)                      |                                                           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| CAPITOLUL 5                          |                                                           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| Alte cheltuieli                      |                                                           |                    |           |       |          |   |                        |       |    |
| 5.1                                  | Organizare de șantier 2.0 %                               |                    |           |       |          |   |                        |       |    |



Societate: București, Șos. lăncușilor nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 43, sect. 2, cod 021718  
 Punct de lucru: București, Str. Comisor Nr. 17, sect. 2, cod 027626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436  
 RO22857520, 14072665/04.12.2007, e-mail: office@ecoquadesign.com, web: www.ecoquadesign.com

S.C. ECO AQUA DESIGN S.R.L. Rev 1

| Nr<br>crt   | Denumirea capitolelor de cheltuieli                  | Valoare (fără TVA) |           |         |           |           |          | TVA     |          | Valoare (inclusiv TVA) |          |
|-------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|---------|----------|------------------------|----------|
|             |                                                      | Total              |           | Total   |           | Total     |          | Total   |          | Total                  |          |
|             |                                                      | mii Lei            | mii Euro  | mii Lei | mii Euro  | mii Lei   | mii Euro | mii Lei | mii Euro | mii Lei                | mii Euro |
| 1           | 2                                                    | 3                  | 4         | 5       | 6         | 7         | 8        | 9       | 10       | 11                     | 12       |
| 5.1.1       | Lucrări de construcții 2 %                           | 96.152             | 21.727    | 18.649  | 116.801   | 25.855    | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| 5.1.2       | Cheltuieli conex organizării șantierului 0.0 %       | 0.000              | 0.000     | 0.000   | 0.000     | 0.000     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| 5.2         | Comisia de proiectare, proiectare, costul creditului | 96.152             | 21.727    | 18.649  | 116.801   | 25.855    | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| 5.2.1       | Comisia de proiectare, proiectare, costul creditului | 0.000              | 0.000     | 0.000   | 0.000     | 0.000     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| 5.2.2       | Comisia de proiectare, proiectare, costul creditului | 63.130             | 11.761    | 10.095  | 63.225    | 13.996    | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| 5.3         | Cheltuieli diverse și neprevăzute 5%                 | 53.130             | 11.761    | 10.095  | 63.225    | 13.996    | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | SUBTOTAL 5 (55)                                      | 172.821            | 38.256    | 32.836  | 203.057   | 45.525    | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             |                                                      | 324.103            | 71.744    | 61.580  | 385.683   | 85.375    | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| CAPITOLUL 6 |                                                      |                    |           |         |           |           |          |         |          |                        |          |
| 6.1         | Pregătirea personalului de exploatare                | 0.000              | 0.000     | 0.000   | 0.000     | 0.000     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| 6.2         | Proble tehnologice și teste                          | 16.028             | 3.548     | 3.045   | 19.073    | 4.222     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | SUBTOTAL 6 (56)                                      | 16.028             | 3.548     | 3.045   | 19.073    | 4.222     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
| CAPITOLUL 7 |                                                      |                    |           |         |           |           |          |         |          |                        |          |
|             | TOTAL (S1 - S6)                                      | 3.956.088          | 875.727   | 0.000   | 4.707.745 | 1.042.115 | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | TAXA PE VALOAREA ADĂUGATĂ (TVA-19 %)                 | 751.858            | 166.388   | 0.000   | 918.246   | 205.403   | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | TOTAL GENERAL                                        | 4.707.745          | 1.042.115 | 0.000   | 5.625.991 | 1.247.518 | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | Din care: C + M                                      | 0.000              | 0.000     | 0.000   | 0.000     | 0.000     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | UTILAJ                                               | 2.939.512          | 650.696   | 0.000   | 3.498.025 | 774.328   | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             | DOTARI                                               | 400.733            | 88.711    | 0.000   | 476.897   | 105.566   | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |
|             |                                                      | 29.611             | 6.555     | 0.000   | 35.238    | 7.800     | 0.000    | 0.000   | 0.000    | 0.000                  | 0.000    |

Beneficiar:  
PRIMĂRIA COMUNEI SÎHLEA  
Costică Gurbel



Proiectant:  
S.C. ECO AQUA DESIGN S.R.L.



Sediu social: București, Șos. Iancușii nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 45, sect. 2, cod 021718  
Punct de lucru: București, Str. Comisior Nr. 17, sect. 2, cod 022626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436  
RO2857620, J40/22665/04.12.2007, e-mail: office@ecoquadesign.com, web: www.ecoquadesign.com

Official stamp of the Municipality of Sîhleia, Costică Gurbel, with a signature.

## CARACTERISTICI TEHNICE

| Voetia        |       |
|---------------|-------|
| Retea apa     | 13307 |
| Retea canal   | 13265 |
| 350 Racorduri |       |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| App                  |        |
| Locuit               | pers   |
| Q <sub>max</sub>     | mc/zi  |
| Q <sub>max</sub>     | 357.22 |
| Q <sub>captare</sub> | mc/zi  |
| Q <sub>captare</sub> | 411.22 |
| Q <sub>retei</sub>   | mc/h   |
| Q <sub>retei</sub>   | 60.03  |
| Puturi               | buc    |
| Puturi               | 2      |
| H= (m)               | 120    |
| q=                   | l/s    |
| Rez                  | mc     |
| Rez                  | 400    |
| St Trat (q)          | l/s    |
| St Trat (q)          | 4.76   |
| St Clor (q)          | l/s    |
| St Clor (q)          | 4.76   |
| SP                   | l/s    |
| SP                   | 16.68  |
| H=                   | mc     |
| H=                   | 50.00  |
| Incinta GA           | mp     |
| Aductiuni            | m      |
| Aductiuni            | 500.00 |
| Retea apa            | m      |
| Retea apa            | 13307  |
| hidranti             | buc    |
| hidranti             | 27     |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Canal                |        |
| Locuit               | pers   |
| Locuit               | 1146   |
| Q <sub>uz max</sub>  | mc/zi  |
| Q <sub>uz max</sub>  | 357.22 |
| Q <sub>uz med</sub>  | l/s    |
| Q <sub>uz med</sub>  | 4.13   |
| Q <sub>uz med</sub>  | mc/zi  |
| Q <sub>uz med</sub>  | 275.43 |
| Q <sub>uz orar</sub> | mc/h   |
| Q <sub>uz orar</sub> | 40.51  |
|                      | l/s    |
|                      | 3.19   |
|                      | 11.25  |
| Retea canal          | m      |
| Retea canal          | 13265  |
| SPAU                 | buc    |
| SPAU                 | 3      |



# S.C. ECO AQUA DESIGN S.R.L.

Rev 1

| Canal      |       | Voetin |
|------------|-------|--------|
| Cond ref   | m     | 2500   |
| St Epurare |       |        |
| Quz med    | mc/zi | 275.43 |
|            | l/s   | 3.19   |

Beneficiar:  
PRIMARIA COMUNEI SIHLEA



Sediul social : Bucuresti, Șos. Iancului nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 45, sect. 2, cod 021718  
Punct de lucru : Bucuresti, Str. Cornisor Nr. 17, sect. 2, cod 022626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436  
RO22857620, 340/22665/04.12.2007, e-mail: office@ecoquadesign.com; web: www.ecoquadesign.com

ROMÂNIA  
JUDEȚUL VRANCEA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SIHLEA

HOTĂRÎREA NR.14  
DIN 22.02.2017

PENTRU APROBAREA DOCUMENTAȚIEI TEHNICO- ECONOMICE PENTRU  
INVESTIȚIA « ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE ÎN SATUL VOETIN, COMUNA  
SIHLEA, JUDEȚUL VRANCEA »

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SIHLEA, JUDEȚUL VRANCEA, ÎNTRUNIT ÎN  
ȘEDINȚĂ ORDINARĂ,

-avînd în vedere expunerea de motive la proiectul de hotărîre inițiat de primarul comunei  
Sihlea, județul Vrancea, pentru aprobarea documentației tehnico- economice pentru investiția  
«Înființare sistem de canalizare în satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea »;  
-avînd în vedere raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de  
specialitate al primarului comunei Sihlea, județul Vrancea, la proiectul de hotărîre pentru  
aprobarea documentației tehnico- economice pentru investiția «Înființare sistem de canalizare în  
satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea »;  
-avînd în vedere avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Sihlea, județul  
Vrancea, la proiectul de hotărîre pentru aprobarea documentației tehnico- economice pentru  
investiția «Înființare sistem de canalizare în satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea »;  
-în baza art. 20 , alin. 1 , lit. « i » , art. 44 , alin. 1 din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele  
publice locale, cu modificările și completările ulterioare;  
-în temeiul art. 36 , alin. 2 , lit. " b " , alin. 4 , lit. " d " , art. 45 , alin. 2 , lit. « a » , art. 115,  
alin. 1 , lit. « b » , art. 126 din Legea nr. 215 / 2001 privind administrația publică locală,  
republicată,cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1 Se aprobă documentația tehnico- economică pentru investiția «Înființare sistem de  
canalizare în satul Voetin, comuna Sihlea, județul Vrancea » proiect întocmit de S.C. ECO AQUA  
DESIGN S.R.L. BUCUREȘTI, cuprinzînd deviz general și caracteristici tehnice în număr de 5  
( cinci) file, conform anexei la prezenta hotărîre.

ART. 2 Prevederile prezentei hotărîri vor fi comunicate compartimentului contabilitate-  
cheltuieli, biroului achiziții publice, investiții din cadrul aparatului de specialitate al primarului  
comunei Sihlea, Instituției Prefectului județului Vrancea și aduse la cunostință publică prin  
grija secretarului comunei Sihlea, județul Vrancea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

TRONARU ION



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETARUL COMUNEI SIHLEA  
MODREANU RADU

**DEVIZ GENERAL**

La data de 01.01.2017

(dupa schimbarea TVA de la 20% la 19% incepand cu 01.01.2017)

Beneficiar : Comuna Sihlea

**PRIVIND**

**VALOAREA DE FINANTARE A OBIECTIVULUI DE INVESTITIE :**  
**"INFINTARE SISTEM DE CANALIZARE IN SATUL VOETIN, COMUNA SIHLEA, JUDEUL VRANCEA"**

IN LEI / EURO la cursul BCR din data de 03.01.2017  
 1 Euro = 4.5175

| Nr<br>art                                                              | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                               | Valoare (fara TVA) |                |                |                |                |        | TVA   |       | Valoare (Inclusiv TVA) |       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|------------------------|-------|
|                                                                        |                                                                                                   | Total              |                | Total          |                | Total          |        | Total |       | Total                  |       |
|                                                                        |                                                                                                   | 3                  | 4              | 5              | 6              | 7              | 8      | 9     | 10    | 11                     | 12    |
| 1                                                                      |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| <b>2</b>                                                               |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| <b>PARTEA I</b>                                                        |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>             |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| 1.1                                                                    | Obtinerea terenului                                                                               | 0.000              | 0.000          | 0.000          | 0.000          | 0.000          | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 1.2                                                                    | Amenajarea terenului                                                                              | 4.518              | 1.000          | 0.858          | 5.376          | 1.190          | 1.190  | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 1.3                                                                    | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                | 6.776              | 1.500          | 1.287          | 8.063          | 1.785          | 1.785  | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
|                                                                        | <b>SUBTOTAL 1 (S1)</b>                                                                            | <b>11.294</b>      | <b>2.500</b>   | <b>2.146</b>   | <b>13.440</b>  | <b>2.975</b>   |        |       |       |                        |       |
| <b>CAPITOLUL 2</b>                                                     |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b> |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| 2.1                                                                    | Drumuri de acces                                                                                  | 11.746             | 2.600          | 2.232          | 13.978         | 3.094          | 3.094  | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 2.2                                                                    | Construirea de retele exterioare pt. conectarea la utilitati (energie electrica, telecomunicatii) | 0.000              | 0.000          | 0.000          | 0.000          | 0.000          | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
|                                                                        | <b>SUBTOTAL 2 (S2)</b>                                                                            | <b>11.746</b>      | <b>2.600</b>   | <b>2.232</b>   | <b>13.978</b>  | <b>3.094</b>   |        |       |       |                        |       |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                       |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>               |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| 3.1                                                                    | Studii de teren                                                                                   | 60.986             | 13.500         | 11.587         | 72.573         | 16.085         | 16.085 | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 3.2                                                                    | Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                       | 91.254             | 20.200         | 17.338         | 108.592        | 24.038         | 24.038 | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 3.3                                                                    | Proiectare si inginerie                                                                           | 172.389            | 38.160         | 32.754         | 205.143        | 45.410         | 45.410 | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 3.4                                                                    | Organizarea procedurilor de achizitie                                                             | 15.811             | 3.500          | 3.004          | 18.815         | 4.165          | 4.165  | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 3.5                                                                    | Consultanta                                                                                       | 99.365             | 22.000         | 18.883         | 118.268        | 26.180         | 26.180 | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
| 3.6                                                                    | Asistenta Tehnica                                                                                 | 94.868             | 21.000         | 18.025         | 112.893        | 24.950         | 24.950 | 0.000 | 0.000 | 0.000                  | 0.000 |
|                                                                        | <b>SUBTOTAL 3 (S3)</b>                                                                            | <b>534.693</b>     | <b>118.360</b> | <b>101.592</b> | <b>636.285</b> | <b>140.848</b> |        |       |       |                        |       |
| <b>CAPITOL 4</b>                                                       |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |
| <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                            |                                                                                                   |                    |                |                |                |                |        |       |       |                        |       |

Sediul social : Bucuresti, Sos. Iancului nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 45, sect. 2, cod 021718

Punct de lucru : Bucuresti, Str. Cornisor Nr. 17, sect. 2, cod 022626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436

RO22857620, J40/22665/04.12.2007, e-mail: office@ecoquaquadesign.com, web: www.ecoquaquadesign.com



| Nr<br>ord | Denumirea capitolului de cheltuieli                       | Valoarea (fără TVA) |                  |                  | TVA     |   | Valoarea (inclusiv TVA) |                  |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------|---|-------------------------|------------------|----|
|           |                                                           | mil Lei             | mil Euro         | 5                | mil Lei | 5 | mil Lei                 | mil Euro         | 5  |
| 1         | 2                                                         | 3                   | 4                | 5                | 6       | 7 | 8                       | 9                | 10 |
| 4.1       | STATIE DE EPURARE                                         |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
| 4.1.1     | Construcții și instalații                                 | 778.585             | 172.347          | 147.931          |         |   | 926.516                 | 205.093          |    |
| 4.1.2     | Montaj utilaj tehnologic                                  | 3.326               | 0.736            | 0.632            |         |   | 3.958                   | 0.876            |    |
| 4.1.3     | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 969.082             | 214.517          | 184.126          |         |   | 1.153.208               | 255.275          |    |
| 4.1.4     | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.1.5     | Dotări                                                    | 31.483              | 6.969            | 5.982            |         |   | 37.465                  | 8.293            |    |
| 4.1.6     | Active necorporale                                        | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
|           | <b>SUBTOTAL 4.1</b>                                       | <b>1.782.476</b>    | <b>394.569</b>   | <b>338.670</b>   |         |   | <b>2.121.146</b>        | <b>469.537</b>   |    |
| 4.2       | ALIMENTARE CU APA SEAU                                    |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
| 4.2.1     | Construcții și instalații                                 | 41.206              | 9.121            | 7.829            |         |   | 49.035                  | 10.854           |    |
| 4.2.2     | Montaj utilaj tehnologic                                  | 0.013               | 0.003            | 0.002            |         |   | 0.015                   | 0.004            |    |
| 4.2.3     | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 1.642               | 0.363            | 0.312            |         |   | 1.954                   | 0.432            |    |
| 4.2.4     | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.2.5     | Dotări                                                    | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.2.6     | Active necorporale                                        | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
|           | <b>SUBTOTAL 4.2</b>                                       | <b>42.861</b>       | <b>9.487</b>     | <b>8.144</b>     |         |   | <b>51.005</b>           | <b>11.290</b>    |    |
| 4.3       | STATII DE POMPARE APE UZATE                               |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
| 4.3.1     | Construcții și instalații                                 | 253.312             | 56.074           | 48.129           |         |   | 301.441                 | 66.727           |    |
| 4.3.2     | Montaj utilaj tehnologic                                  | 14.175              | 3.138            | 2.693            |         |   | 16.868                  | 3.734            |    |
| 4.3.3     | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 141.750             | 31.378           | 26.933           |         |   | 168.683                 | 37.340           |    |
| 4.3.4     | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.3.5     | Dotări                                                    | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.3.6     | Active necorporale                                        | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
|           | <b>SUBTOTAL 4.3</b>                                       | <b>409.237</b>      | <b>90.589</b>    | <b>77.755</b>    |         |   | <b>486.992</b>          | <b>107.802</b>   |    |
| 4.4       | RETEA DE CANALIZARE                                       |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
| 4.4.1     | Construcții și instalații                                 | 3.145.815           | 696.343          | 597.705          |         |   | 3.743.519               | 828.648          |    |
| 4.4.2     | Montaj utilaj tehnologic                                  | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.4.3     | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.4.4     | Utilaje fără montaj și echipamente de transport           | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.4.5     | Dotări                                                    | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
| 4.4.6     | Active necorporale                                        | 0.000               | 0.000            | 0.000            |         |   | 0.000                   | 0.000            |    |
|           | <b>SUBTOTAL 4.4</b>                                       | <b>3.145.815</b>    | <b>696.343</b>   | <b>597.705</b>   |         |   | <b>3.743.519</b>        | <b>828.648</b>   |    |
|           | <b>SUBTOTAL 4 (S4)</b>                                    | <b>5.380.389</b>    | <b>1.190.388</b> | <b>1.022.274</b> |         |   | <b>6.402.663</b>        | <b>1.417.276</b> |    |
| 5.1       | Organizare de șantier 2.0 %                               |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
| 5.1.1     |                                                           |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
| 5.1.2     |                                                           |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
|           | <b>Alte cheltuieli</b>                                    |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
|           | <b>CAPITOLUL 5</b>                                        |                     |                  |                  |         |   |                         |                  |    |
|           | <b>SUBTOTAL 5</b>                                         | <b>5.380.389</b>    | <b>1.190.388</b> | <b>1.022.274</b> |         |   | <b>6.402.663</b>        | <b>1.417.276</b> |    |

|       |                             |                  |                  |                  |  |  |                  |                  |  |
|-------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|------------------|------------------|--|
| 5.1   | Organizare de șantier 2.0 % |                  |                  |                  |  |  |                  |                  |  |
| 5.1.1 |                             |                  |                  |                  |  |  |                  |                  |  |
| 5.1.2 |                             |                  |                  |                  |  |  |                  |                  |  |
|       | <b>Alte cheltuieli</b>      |                  |                  |                  |  |  |                  |                  |  |
|       | <b>CAPITOLUL 5</b>          |                  |                  |                  |  |  |                  |                  |  |
|       | <b>SUBTOTAL 5</b>           | <b>5.380.389</b> | <b>1.190.388</b> | <b>1.022.274</b> |  |  | <b>6.402.663</b> | <b>1.417.276</b> |  |

Sediul social : Bucuresti, Sos. Iancului nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 43, sect. 2, cod 021718  
 punct de lucru : Bucuresti, Str. Comisar Nr. 17, sect. 2, cod 022626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436  
 RO22857620, J40/22665/04.12.2007, e-mail: office@ecoquadesign.com; web: www.ecoquadesign.com



| Nr<br>crt | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                   | Valoare (fără TVA) |           |        | TVA      |           |           | Valoare (inclusiv TVA) |           |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|
|           |                                                                       | mil. Lei           | 4         | 5      | mil. Lei | 5         | 6         | mil. Lei               | 5         | 7         |
| 1         | 2                                                                     | 3                  | 4         | 5      | 6        | 7         | 8         | 9                      | 10        | 11        |
| 5.2       | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                             | 111.935            | 24.778    | 21.268 | 5        | 133.203   | 29.486    | 5                      | 133.203   | 29.486    |
| 5.2.1     |                                                                       | 0.000              | 0.000     | 0.000  | 0.000    | 0.000     | 0.000     | 0.000                  | 0.000     | 0.000     |
| 5.2.2     | Comisioane, taxe și cote legale                                       | 89.433             | 19.797    | 16.992 | 0.000    | 106.425   | 23.558    | 0.000                  | 106.425   | 23.558    |
| 5.3       | Costul creditului                                                     | 0.000              | 0.000     | 0.000  | 0.000    | 0.000     | 0.000     | 0.000                  | 0.000     | 0.000     |
|           | Cheltuieli diverse și neprevăzute 5%                                  | 89.433             | 19.797    | 16.992 | 0.000    | 106.425   | 23.558    | 0.000                  | 106.425   | 23.558    |
|           | SUBTOTAL 5 (S5)                                                       | 203.195            | 64.502    | 55.707 | 93.967   | 588.530   | 130.278   | 93.967                 | 588.530   | 130.278   |
|           | CAPITOLUL 6                                                           | 494.563            | 109.477   | 93.967 |          |           |           |                        |           |           |
| 6.1       | Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar | 0.000              | 0.000     | 0.000  | 0.000    | 0.000     | 0.000     | 0.000                  | 0.000     | 0.000     |
| 6.2       | Proble tehnologice și teste                                           | 44.497             | 9.850     | 8.454  | 8.454    | 52.951    | 11.722    | 8.454                  | 52.951    | 11.722    |
|           | SUBTOTAL 6 (S6)                                                       | 44.497             | 9.850     | 8.454  |          | 52.951    | 11.722    |                        | 52.951    | 11.722    |
|           | TOTAL (S1 - S6)                                                       | 6.670.532          | 1.476.575 | 0.000  | 0.000    | 7.937.933 | 1.757.124 | 0.000                  | 7.937.933 | 1.757.124 |
|           | TAXA PE VALOAREA ADĂUGATĂ (TVA-19 %)                                  | 1.267.381          | 280.549   |        |          |           |           |                        |           |           |
|           | TOTAL GENERAL                                                         | 7.937.913          | 1.757.124 |        |          |           |           |                        |           |           |
|           | Din care: C + M                                                       | 4.564.757          | 1.010.439 |        |          | 5.431.944 | 1.202.423 |                        | 5.431.944 | 1.202.423 |
|           | UTILAJ                                                                | 1.112.474          | 245.258   |        |          | 1.323.840 | 293.047   |                        | 1.323.840 | 293.047   |
|           | DOTARI                                                                | 31.483             | 6.969     |        |          | 37.463    | 8.293     |                        | 37.463    | 8.293     |

Beneficiar:

PRIMARIA COMUNEI SIHLEA

Costică Gurbet

Proiectant  
S.C. ECO AQUA DESIGN S.R.L.  
BUCUREȘTI, ROMANIA



Sediu social: București, Șos. Iancului nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 45, sect. 2, cod 021718  
 Punct de lucru: București, Str. Comisor Nr. 17, sect. 2, cod 022626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436  
 RO22857620 J40/22665/04.12.2007, e-mail: office@ecoquadesign.com, web: www.ecoquadesign.com

## CARACTERISTICI TEHNICE

| Voetin    |             |
|-----------|-------------|
| Retea apa | Retea canal |
| 13307     | 13265       |

350  
Racorduri

|              |       | Voetin |
|--------------|-------|--------|
| Locuit       | pers  | 1146   |
| Qmax         | mc/zi | 357.22 |
|              | l/s   | 4.13   |
| Q captare    | mc/zi | 411.22 |
|              | l/s   | 4.76   |
| Q retea (SP) | mc/h  | 60.03  |
|              | l/s   | 16.68  |
| Puturi       | buc   | 2      |
| H=           | (m)   | 120    |
| q=           | l/s   | 2.38   |
| Rez          | mc    | 400    |
| St Trat (q)  | l/s   | 4.76   |
| St Clor (q)  | l/s   | 4.76   |
| SP           | l/s   | 16.68  |
| H=           | mc    | 50.00  |
| Incinta GA   | mp    |        |
| Aductiuni    | m     | 500.00 |
| Retea apa    | m     | 13307  |
| hidranti     | buc   | 27     |

|             |       | Voetin |
|-------------|-------|--------|
| Canal       |       |        |
| Locuit      | pers  | 1146   |
| Quz max     | mc/zi | 357.22 |
|             | l/s   | 4.13   |
| Quz med     | mc/zi | 275.43 |
|             | l/s   | 3.19   |
| Q uz orar   | mc/h  | 40.51  |
|             | l/s   | 11.25  |
| Retea canal | m     | 13265  |
| SPAU        | buc   | 3      |

Sediu social : Bucuresti, Sos. Inchei nr. 37, Bl. 103-B, sc. A, et. 12, ap. 45, sect. 2, cod 021718  
 Punct de lucru : Bucuresti, Str. Cornisor Nr. 17, sect. 2, cod 022626, Tel. +40 21 252 3435, Fax. +40 21 252 3436  
 RO22857620, J40/22665/04.12.2007, e-mail: [office@ecoquadesign.com](mailto:office@ecoquadesign.com); web: [www.ecoquadesign.com](http://www.ecoquadesign.com)



|            |       | Voetin |
|------------|-------|--------|
| Canal      |       |        |
| Cond ref   | m     | 2500   |
|            |       |        |
| St Epurare |       |        |
| Quz med    | mc/zi | 275.43 |
|            | l/s   | 3.19   |

Beneficiar:  
PRIMARIA COMUNEI SIHLEA

