

**Constructia sistemului de  
canalizare Revaca-Singera, etapa  
I ( din proiectul de extindere a  
rețelei de canalizare a satelor  
Revaca si Dobrogea, or. Singera,  
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2**  
**Plan general SP 2**

Valoarea de deviz 456 862,48 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                                             | 100 m3 | 0,700                                 | 919,80<br>0,00                        | 643,860<br>0,000       |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 0,700                                 | 582,54<br>0,00                        | 407,778<br>0,000       |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)      | 100 m3 | 0,200                                 | 897,90<br>0,00                        | 179,580<br>0,000       |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                 | 100 m3 | 0,900                                 | 985,50<br>0,00                        | 886,950<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                   | 7                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar a fi transportat)                                                                                                              |        |         |                     |                             |
| 5  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t      | 144,000 | 21,00<br>0,00       | 3 024,000<br>0,000          |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,900   | 241,40<br>30,60     | 217,260<br>27,540           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |                     | 5 359,428                   |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                           | 24 %   |         |                     | 6,610                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                     | 5 366,038                   |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                     | 12,5 % |         |                     | 670,755                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                     | 11 402,831                  |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                               | 6 %    |         |                     | 362,208                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |         |                     | <b>6 399,001<br/>27,540</b> |
|    |         | <b>2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2</b>                                                                                                                                                                               |        |         |                     |                             |
| 7  | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,250   | 1 864,90<br>256,70  | 466,225<br>64,175           |
| 8  | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                | m3     | 10,500  | 659,64<br>31,45     | 6 926,231<br>330,225        |
| 9  | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                                                                 | 100m2  | 0,700   | 11 660,58<br>419,90 | 8 162,409<br>293,930        |
| 10 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)<br>K=3,000                                                                                                                                      | 100m2  | 0,700   | 1 549,80<br>0,00    | 1 084,860<br>0,000          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 11 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)                                                                                                                  | m      | 20,000 | 196,24<br>50,15    | 3 924,880<br>1 003,000          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |                    | 20 564,605                      |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                           | 24 %   |        |                    | 405,919                         |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                               | 10 %   |        |                    | 1 617,238                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                    | 22 587,762                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                     | 12,5 % |        |                    | 2 823,471                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                    | 47 998,995                      |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                               | 6 %    |        |                    | 1 524,673                       |
|    |         | <b>Total Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |        |        |                    | <b>26 935,906<br/>1 691,330</b> |
|    |         | <b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |                    |                                 |
| 12 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,700  | 1 864,90<br>256,70 | 1 305,430<br>179,690            |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                           | 24 %   |        |                    | 43,126                          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                    | 0,000<br>1 348,556              |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                     | 12,5 % |        |                    | 179,690<br>168,570              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                    | 0,000<br>2 865,682              |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                               | 6 %    |        |                    | 359,380<br>78,326               |
|    |         | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |                    | 0,000<br>1 595,452<br>179,690   |
| 13 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,                                                                                                                                                      | m3     | 30,000 | 659,64<br>31,45    | 19 789,230<br>943,500           |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                   | 7                                |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------------|
|    |           | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                            |        |         |                     |                                  |
| 14 | DI134     | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                   | 100m2  | 2,000   | 11 660,58<br>419,90 | 23 321,168<br>839,800            |
| 15 | DI134A1   | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)<br>K=3,000                       | 100m2  | 2,000   | 1 549,80<br>0,00    | 3 099,600<br>0,000               |
| 16 | DE10A     | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil) | m      | 105,000 | 276,64<br>50,15     | 29 047,620<br>5 265,750          |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                     | lei    |         |                     | 76 853,070                       |
|    |           | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                             | 24 %   |         |                     | 1 734,898                        |
|    |           | <i>Transport</i>                                                                                                                 | 10 %   |         |                     | 6 164,045                        |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                     |        |         |                     | 84 752,013                       |
|    |           | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                       | 12,5 % |         |                     | 10 594,002                       |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                     |        |         |                     | 180 098,028                      |
|    |           | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                 | 6 %    |         |                     | 5 720,761                        |
|    |           | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2 Inklusiv salariu</b>                                                   |        |         |                     | <b>101 066,776<br/>7 228,740</b> |
|    |           | <b>4. Totuar, S=50 m2</b>                                                                                                        |        |         |                     |                                  |
| 17 | TsC54A    | Strat de fundatie din nisip                                                                                                      | m3     | 7,500   | 556,85<br>76,50     | 4 176,375<br>573,750             |
| 18 | DI111     | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                         | m2     | 50,000  | 100,88<br>21,76     | 5 043,875<br>1 088,000           |
| 19 | DI112 k=4 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>K=4,000             | m2     | 50,000  | 13,94<br>4,59       | 696,900<br>229,500               |
| 20 | DE10A     | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru             | m      | 30,000  | 196,24<br>50,15     | 5 887,320<br>1 504,500           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | trotuar)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                    |                                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |                    | 15 804,470                      |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 %   |         |                    | 814,980                         |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 %   |         |                    | 1 183,560                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    | 17 803,010                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,5 % |         |                    | 2 225,376                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    | 37 831,396                      |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 %    |         |                    | 1 201,704                       |
|    |         | <b>Total Totuar, S=50 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                    | <b>21 230,090<br/>3 395,750</b> |
|    |         | <b>5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |                    |                                 |
| 21 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)<br>K=0,200                                                                                                         | buc    | 46,000  | 37,36<br>34,00     | 1 718,560<br>1 564,000          |
| 22 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3     | 3,600   | 1 928,68<br>327,25 | 6 943,247<br>1 178,100          |
| 23 | CO07A1  | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)                                                                                                                | kg     | 595,420 | 104,02<br>6,80     | 61 936,849<br>4 048,856         |
| 24 |         | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 184,000 | 11,00<br>0,00      | 2 024,000<br>0,000              |
| 25 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2,                                                                                          | kg     | 822,480 | 38,93<br>17,85     | 32 019,568<br>14 681,268        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                  | 7                                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------------------|
|    |        | inclusiv capac patrat -46. buc.)                                                                                                                                                                                                         |        |        |                    |                                   |
| 26 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)  | kg     | 39,500 | 40,46<br>17,85     | 1 598,079<br>705,075              |
| 27 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.) | kg     | 35,760 | 38,93<br>17,85     | 1 392,155<br>638,316              |
| 28 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                            | t      | 0,900  | 1 259,58<br>528,70 | 1 133,622<br>475,830              |
| 29 | CK33C  | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,000  | 243,30<br>212,50   | 243,300<br>212,500                |
| 30 |        | Clempus                                                                                                                                                                                                                                  |        | 2,000  | 1,00<br>0,00       | 2,000<br>0,000                    |
| 31 |        | Miner                                                                                                                                                                                                                                    |        | 2,000  | 100,00<br>0,00     | 200,000<br>0,000                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |                    | 109 211,380                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                     | 24 %   |        |                    | 5 640,947                         |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                         | 10 %   |        |                    | 8 548,808                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                    | 123 401,135                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                               | 12,5 % |        |                    | 15 425,142                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                    | 262 227,412                       |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                         | 6 %    |        |                    | 8 329,577                         |
|    |        | <b>Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |        |        |                    | <b>147 155,854<br/>23 503,945</b> |
|    |        | <b>6. Executarea inverzirii</b>                                                                                                                                                                                                          |        |        |                    |                                   |
| 32 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                   | 100m2  | 7,150  | 667,00<br>442,00   | 4 769,050<br>3 160,300            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                             | 4          | 5      | 6                 | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 33 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                | 100m2      | 7,150  | 132,57<br>56,10   | 947,876<br>401,115              |
| 34 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbustii) | buc        | 15,000 | 1,23<br>1,23      | 18,488<br>18,488                |
| 35 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                         | buc        | 15,000 | 0,31<br>0,00      | 4,688<br>0,000                  |
| 36 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani                                      | buc        | 15,000 | 3 544,65<br>24,65 | 53 169,750<br>369,750           |
| 37 | TsH95A  | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m                           | 100<br>buc | 0,150  | 232,50<br>68,00   | 34,875<br>10,200                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                  | lei        |        |                   | 58 944,727                      |
|    |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                          | 24 %       |        |                   | 950,365                         |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                              | 10 %       |        |                   | 5 455,840                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                  |            |        |                   | 65 350,932                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                    | 12,5 %     |        |                   | 8 168,867                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                  |            |        |                   | 138 870,731                     |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                              | 6 %        |        |                   | 4 411,188                       |
|    |         | <b>Total Executarea inverzirii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |            |        |                   | <b>77 930,987<br/>3 959,853</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 380 718,73                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 76 143,75                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>456 862,48<br/>39 807,19</b> |

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
canalizare Revaca-Singera, etapa  
I ( din proiectul de extindere a  
retelei de canalizare a satelor  
Revaca si Dobrogea, or. Singera,  
mun Chisinau)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2  
Plan general SP 2**

**Valoarea de deviz 456 862,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                                  | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                         |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                       | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| <b>Total borderou de resurse № 7-2:</b> |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |          |       |                  |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 12,4200  | 85,00 | 1 055,700        |
| 2.                    | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 83,1850  | 85,00 | 7 070,725        |
| 3.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 41,8990  | 85,00 | 3 561,415        |
| 4.                    | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 0,7360   | 85,00 | 62,560           |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 5,5980   | 85,00 | 475,830          |
| 6.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 8,9774   | 85,00 | 763,079          |
| 7.                    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 17,8626  | 85,00 | 1 518,321        |
| 8.                    | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 170,5706 | 85,00 | 14 498,501       |
| 9.                    | 7422010060100 | Timplar                      | h-om | 2,4200   | 85,00 | 205,700          |
| 10.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 55,5445  | 85,00 | 4 721,283        |
| 11.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 40,2684  | 85,00 | 3 422,814        |
| 12.                   | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 28,8380  | 85,00 | 2 451,230        |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |          |       | <b>39 807,19</b> |

**Materiale:**

|     |                              |                                                   |    |          |        |            |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1.  | <sup>27752</sup><br>76309823 | Teava patrata 60 x 60 x 2                         | kg | 822,4800 | 19,80  | 16 285,104 |
| 2.  | 0221107204435                | Seminte de plante-graminee perene (pm)            | kg | 7,1500   | 225,00 | 1 608,750  |
| 3.  | 1010126200341                | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 13,4661  | 5,50   | 74,064     |
| 4.  | 11202062010361               | Savura                                            | m3 | 2,7000   | 410,00 | 1 107,000  |
| 5.  | 1212121212121                | apa                                               | m3 | 0,1500   | 20,50  | 3,075      |
| 6.  | 1411122201645                | Piatra sparta 5-10 mm                             | m3 | 2,7000   | 410,00 | 1 107,000  |
| 7.  | 14111222016601               | Piatra sparta 20-40 mm                            | m3 | 9,8400   | 410,00 | 4 034,400  |
| 8.  | 1411122201661                | Piatra sparta 20-70 mm                            | m3 | 61,2360  | 410,00 | 25 106,760 |
| 9.  | 14111222017521               | Piatra sparta 10-20                               | m3 | 4,0500   | 410,00 | 1 660,500  |
| 10. | 1421102200513                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,2400   | 410,00 | 508,400    |
| 11. | 1421102200525                | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 61,3455  | 410,00 | 25 151,655 |
| 12. | 2320166200676                | White spirit                                      | kg | 0,5040   | 48,00  | 24,192     |
| 13. | 2430116103218                | Vopsea de ulei orice culoare                      | kg | 7,2000   | 88,00  | 633,600    |
| 14. | 2430226103294                | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei          | kg | 2,9771   | 88,00  | 261,985    |

|     |                |                                                           |     |          |          |                   |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
|     |                | V 351-3                                                   |     |          |          |                   |
| 15. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 452,6000 | 2,30     | 1 040,980         |
| 16. | 26631021000011 | Beton clasa B15                                           | m3  | 6,9750   | 1 570,00 | 10 950,750        |
| 17. | 2663102102     | Beton 12.5                                                | m3  | 3,7453   | 1 520,00 | 5 692,856         |
| 18. | 266612281      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m   | 105,5250 | 145,00   | 15 301,125        |
| 19. | 26661229       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80  | m   | 30,1500  | 65,00    | 1 959,750         |
| 20. | 266612291      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80  | m   | 20,1000  | 65,00    | 1 306,500         |
| 21. | 27107035002191 | Cornier 40 x 2 mm                                         | kg  | 66,8500  | 19,80    | 1 323,630         |
| 22. | 27107035182001 | Panou gard EURO zincat gata confectionat                  | kg  | 625,1910 | 90,00    | 56 267,190        |
| 23. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                               | kg  | 8,9774   | 27,50    | 246,878           |
| 24. | 277527630982   | Teava patrata 80 x 80 x 3                                 | kg  | 39,5000  | 20,55    | 811,725           |
| 25. | 2775276309823  | Teava patrata 60 x 60 x 2                                 | kg  | 35,7600  | 19,80    | 708,048           |
| 26. | 28301273030011 | Artari, 3-5 ani                                           | buc | 6,0000   | 8 800,00 | 52 800,000        |
| 27. | 2863146308754  | Miner                                                     | buc | 2,0000   | 100,00   | 200,000           |
| 28. | 2863146308755  | Clempus                                                   | buc | 2,0000   | 1,00     | 2,000             |
| 29. | 28631463102371 | Zavor de blocare                                          | buc | 1,0000   | 27,50    | 27,500            |
| 30. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 5,0841   | 55,00    | 279,625           |
| 31. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                  | buc | 6,0000   | 0,55     | 3,300             |
| 32. | 28752741135591 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                           | buc | 184,0000 | 11,00    | 2 024,000         |
| 33. | 287527420      | Capac patrat 50 x 50                                      | buc | 2,0000   | 11,00    | 22,000            |
| 34. | 287527421      | Capac patrat 80 x 80                                      | buc | 2,0000   | 27,50    | 55,000            |
| 35. | 287527422      | Capac patrat 60 x 60                                      | buc | 46,0000  | 11,00    | 506,000           |
| 36. | 4011106202741  | Energie electrica                                         | kw  | 7,7773   | 4,10     | 31,887            |
| 37. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 25,6460  | 20,50    | 525,743           |
| 38. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 1,2954   | 20,50    | 26,556            |
| 39. | 4100126202818  | Apa                                                       | m3  | 0,7500   | 20,50    | 15,375            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                     |     |          |          | <b>229 694,91</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                  |      |        |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 3,1500 | 65,00  | 204,750          |
| 2.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 2,0574 | 350,00 | 720,090          |
| 3.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 3,5530 | 430,00 | 1 527,790        |
| 4.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,1965 | 430,00 | 2 664,495        |
| 5.  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                   | h-ut | 7,3170 | 480,00 | 3 512,160        |
| 6.  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 3,7540 | 450,00 | 1 689,300        |
| 7.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 2,4350 | 438,00 | 1 066,530        |
| 8.  | 2952260003520  | Sapator de gropi                                                 | h-ut | 0,1875 | 25,00  | 4,688            |
| 9.  | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                         | h-ut | 0,6966 | 438,00 | 305,111          |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 2,4010 | 438,00 | 1 051,638        |
| 11. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,3600 | 527,00 | 189,720          |
| 12. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 2,1600 | 30,00  | 64,800           |
| 13. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                         | h-ut | 0,2862 | 25,00  | 7,155            |
| 14. | 3110320003013  | GAZ-53 OG                                                        | h-ut | 0,1200 | 180,00 | 21,600           |
| 15. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 7,2000 | 420,00 | 3 024,000        |
| 16. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 5,0842 | 145,00 | 737,210          |
| 17. | 3520200005303  | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi            | h-ut | 4,4160 | 35,00  | 154,560          |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |        |        | <b>16 945,61</b> |

|                     |      |                        |
|---------------------|------|------------------------|
| Total               | lei  | 380 718,7<br>3         |
| TVA                 | 20 % | 76 143,75              |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>456 862,4<br/>8</b> |

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare  
Revaca-Singera, etapa I ( din proiectul de  
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca  
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 919,80<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1000                                 | 438,00               | 919,80                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 643,860                |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I                   | 100 m3 |                                        |                      | 582,54<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,3300                                 | 438,00               | 582,54                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 407,778                |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)                        | 100 m3 |                                        |                      | 897,90<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 438,00               | 897,90                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 179,580                |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar a fi transportat) | 100 m3 |                                        |                      | 985,50<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                 | 438,00               | 985,50                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 886,950                |
| 5      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 21,00<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500                                 | 420,00               | 21,00                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 3 024,000              |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 241,40<br>30,60        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600                                 | 85,00                | 30,60                  |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000                                 | 527,00               | 210,80                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 217,260                |
|        |                             | <b>2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 7      | TsD08A1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 864,90<br>256,70     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                   |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------|
|    |                | fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv                                                                                                                                                                          |        |         |          |                     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200  | 85,00    | 256,70              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400  | 430,00   | 1 608,20            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 466,225             |
| 8  | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                | m3     |         |          | 659,64<br>31,45     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700  | 85,00    | 31,45               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2320  | 20,50    | 4,76                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,3110  | 410,00   | 537,51              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1530  | 430,00   | 65,79               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230  | 145,00   | 3,34                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480  | 350,00   | 16,80               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 6 926,231           |
| 9  | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                                                                 | 100m2  |         |          | 11 660,58<br>419,90 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9400  | 85,00    | 419,90              |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 18,9000 | 410,00   | 7 749,00            |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,5000  | 410,00   | 615,00              |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0000  | 410,00   | 410,00              |
|    | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0000  | 410,00   | 410,00              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 3,0000  | 20,50    | 61,50               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0420  | 350,00   | 14,70               |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2580  | 438,00   | 113,00              |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1200  | 450,00   | 504,00              |
|    | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,7100  | 480,00   | 1 300,80            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4140  | 145,00   | 60,03               |
|    | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1060  | 25,00    | 2,65                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 8 162,409           |
| 10 | DI134A1        | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)<br>K=3,000                                                                                                                                      | 100m2  |         |          | 1 549,80<br>0,00    |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,2600  | 410,00   | 1 549,80            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 1 084,860           |
| 11 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)                                                                                                                  | m      |         |          | 196,24<br>50,15     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500  | 85,00    | 12,75               |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4400  | 85,00    | 37,40               |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0450  | 1 570,00 | 70,65               |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 2,9200  | 2,30     | 6,72                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0080  | 410,00   | 3,28                |
|    | 266612291      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0050  | 65,00    | 65,32               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0060  | 20,50    | 0,12                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 3 924,880           |
|    |                | <b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                     |
| 12 | TsD08A1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 2 279,22<br>256,70  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200  | 85,00    | 256,70              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,7400  | 430,00   | 1 608,20            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 1 305,430           |
|    |                | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                           | 24 %   |         |          | 43,126              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7                   |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    |        |         |          | 1 348,556           |
|    |                | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                      | 12,5 % |         |          | 168,570             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    |        |         |          | 2 865,682           |
|    |                | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                | 6 %    |         |          | 78,326              |
|    |                | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                                                             | lei    |         |          | 1 595,452           |
| 13 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3     |         |          | 659,64<br>31,45     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3700  | 85,00    | 31,45               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3     | 0,2320  | 20,50    | 4,76                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3     | 1,3110  | 410,00   | 537,51              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t                                                                                                | h-ut   | 0,1530  | 430,00   | 65,79               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut   | 0,0230  | 145,00   | 3,34                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0480  | 350,00   | 16,80               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 19 789,230          |
| 14 | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                  | 100m2  |         |          | 11 660,58<br>419,90 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 4,9400  | 85,00    | 419,90              |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                          | m3     | 18,9000 | 410,00   | 7 749,00            |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                             | m3     | 1,5000  | 410,00   | 615,00              |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,0000  | 410,00   | 410,00              |
|    | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                          | m3     | 1,0000  | 410,00   | 410,00              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3     | 3,0000  | 20,50    | 61,50               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420  | 350,00   | 14,70               |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2580  | 438,00   | 113,00              |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1200  | 450,00   | 504,00              |
|    | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,7100  | 480,00   | 1 300,80            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut   | 0,4140  | 145,00   | 60,03               |
|    | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1060  | 25,00    | 2,65                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 23 321,168          |
| 15 | DI134A1        | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)<br>K=3,000                                                         | 100m2  |         |          | 1 549,80<br>0,00    |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                          | m3     | 1,2600  | 410,00   | 1 549,80            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 3 099,600           |
| 16 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)                                | m      |         |          | 276,64<br>50,15     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500  | 85,00    | 12,75               |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4400  | 85,00    | 37,40               |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B15                                                                                                                                                 | m3     | 0,0450  | 1 570,00 | 70,65               |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                  | kg     | 2,9200  | 2,30     | 6,72                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3     | 0,0080  | 410,00   | 3,28                |
|    | 266612281      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                                                       | m      | 1,0050  | 145,00   | 145,73              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                   | m3     | 0,0060  | 20,50    | 0,12                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 29 047,620          |
|    |                | <b>4. Totuar, S=50 m2</b>                                                                                                                                       |        |         |          |                     |
| 17 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                     | m3     |         |          | 556,85<br>76,50     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000  | 85,00    | 76,50               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3     | 1,1000  | 410,00   | 451,00              |
|    | 4100116202818  | Apa                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 20,50    | 2,05                |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 65,00    | 27,30               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 4 176,375           |
| 18 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la                                                                                 | m2     |         |          | 100,88              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | trotuare                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 21,76              |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2560 | 85,00    | 21,76              |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1740 | 410,00   | 71,34              |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 20,50    | 0,41               |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0146 | 450,00   | 6,57               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0055 | 145,00   | 0,80               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 5 043,875          |
| 19 | DI112 k=4      | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111<br>K=4,000                                                                                                                                                                          | m2   |        |          | 13,94<br>4,59      |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0135 | 85,00    | 4,59               |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0057 | 410,00   | 9,35               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 696,900            |
| 20 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)                                                                                                                                                                 | m    |        |          | 196,24<br>50,15    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 85,00    | 12,75              |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4400 | 85,00    | 37,40              |
|    | 26631021000011 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0450 | 1 570,00 | 70,65              |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,9200 | 2,30     | 6,72               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0080 | 410,00   | 3,28               |
|    | 26661229       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0050 | 65,00    | 65,32              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0060 | 20,50    | 0,12               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 5 887,320          |
|    |                | <b>5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
| 21 | TsC39A1        | Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m. (K=0.2)<br>K=0,200                                                                                                           | buc  |        |          | 37,36<br>34,00     |
|    | 7137010011500  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 85,00    | 1,36               |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9200 | 85,00    | 32,64              |
|    | 3520200005303  | Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4800 | 35,00    | 3,36               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 718,560          |
| 22 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |          | 1 928,68<br>327,25 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500 | 85,00    | 293,25             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 85,00    | 34,00              |
|    | 2663102102     | Beton 12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 520,00 | 1 581,35           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 20,50    | 2,08               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 30,00    | 18,00              |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 6 943,247          |
| 23 | CO07A1         | Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat. (Panou gard EURO zincat, gata confecționat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)                                                                                                               | kg   |        |          | 104,02<br>6,80     |
|    | 7214070021400  | Lacatus construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 85,00    | 2,55               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 85,00    | 4,25               |
|    | 27107035182001 | Panou gard EURO zincat gata confecționat                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0500 | 90,00    | 94,50              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0010 | 55,00    | 0,05               |
|    | 4011106202741  | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0010 | 4,10     | 0,00               |
|    | 2430226103294  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|    | 27107035002191 | Cornier 40 x 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        | 19,80    | 2,22               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 61 936,849         |
| 24 |                | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 11,00              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6     | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       | 0,00               |
|    | 28752741135591 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 11,00 | 11,00              |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 2 024,000          |
| 25 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat -46. buc.)   | kg   |        |       | 38,93<br>17,85     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 | 85,00 | 16,15              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 85,00 | 0,85               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 85,00 | 0,85               |
|    | 287527422      | Capac patrat 60 x 60                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 11,00 | 0,62               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 27,50 | 0,27               |
|    | 2775276309823  | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 19,80 | 19,80              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 55,00 | 0,27               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080 | 4,10  | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 5,50  | 0,08               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 32 019,568         |
| 26 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)  | kg   |        |       | 40,46<br>17,85     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 | 85,00 | 16,15              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 85,00 | 0,85               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 85,00 | 0,85               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 27,50 | 0,27               |
|    | 277527630982   | Teava patrata 80 x 80 x 3                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 20,55 | 20,55              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 55,00 | 0,27               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080 | 4,10  | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 5,50  | 0,08               |
|    | 287527421      | Capac patrat 80 x 80                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 27,50 | 1,39               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 1 598,079          |
| 27 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.) | kg   |        |       | 38,93<br>17,85     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 | 85,00 | 16,15              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 85,00 | 0,85               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 85,00 | 0,85               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 27,50 | 0,28               |
|    | 2775276309823  | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 19,80 | 19,80              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 55,00 | 0,28               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080 | 4,10  | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 5,50  | 0,08               |
|    | 287527420      | Capac patrat 50 x 50                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 11,00 | 0,62               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 1 392,155          |
| 28 | IzD04C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                            | t    |        |       | 1 259,58<br>528,70 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,2200 | 85,00 | 528,70             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                             | kg   | 8,0000 | 88,00 | 704,00             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5600 | 48,00 | 26,88              |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 1 133,622          |
| 29 | CK33C          | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |       | 243,30<br>212,50   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800 | 85,00 | 6,80               |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,4200 | 85,00 | 205,70             |
|    | 28631463102371 | Zavor de blocare                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 27,50 | 27,50              |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 0,55  | 3,30               |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 243,300            |
| 30 |                | Clempus                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       | 1,00               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                             | 4       | 5      | 6        | 7          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------|
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 0,00       |
|    | 2863146308755  | Clempus                                                                                                       | buc     | 1,0000 | 1,00     | 1,00       |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 2,000      |
| 31 |                | Miner                                                                                                         |         |        |          | 100,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 0,00       |
|    | 2863146308754  | Miner                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 100,00   | 100,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 200,000    |
|    |                | <b>6. Executarea inverzirii</b>                                                                               |         |        |          |            |
| 32 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                        | 100m2   |        |          | 667,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 442,00     |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                         | h-om    | 5,2000 | 85,00    | 442,00     |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                        | kg      | 1,0000 | 225,00   | 225,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 4 769,050  |
| 33 | TsH12B         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                | 100m2   |        |          | 132,57     |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 56,10      |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                         | h-om    | 0,6600 | 85,00    | 56,10      |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                      | m3      | 1,0000 | 20,50    | 20,50      |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                 | h-ut    | 0,3860 | 145,00   | 55,97      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 947,876    |
| 34 | TsH109A        | Imprastierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori foioși. (Exclus arbuștii) | buc     |        |          | 1,23       |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 1,23       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om    | 0,0145 | 85,00    | 1,23       |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 18,488     |
| 35 | TsH108A        | Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                         | buc     |        |          | 0,31       |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 0,00       |
|    | 2952260003520  | Săpător de gropi                                                                                              | h-ut    | 0,0125 | 25,00    | 0,31       |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 4,688      |
| 36 | TsH110A        | Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani                                      | buc     |        |          | 3 544,65   |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 24,65      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om    | 0,2900 | 85,00    | 24,65      |
|    | 28301273030011 | Artari, 3-5 ani                                                                                               | buc     | 0,4000 | 8 800,00 | 3 520,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 53 169,750 |
| 37 | TsH95A         | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea pînă la 1 m                           | 100 buc |        |          | 232,50     |
|    |                |                                                                                                               |         |        |          | 68,00      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om    | 0,8000 | 85,00    | 68,00      |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                           | m3      | 1,0000 | 20,50    | 20,50      |
|    | 3110320003013  | GAZ-53 OG                                                                                                     | h-ut    | 0,8000 | 180,00   | 144,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |        |          | 34,875     |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC "Geothermal-AV" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.