

**Construcția 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 № 2-3**  
**Statia de pompare. Tehnologia. Satul Revaca**

Valoarea de deviz 399 180,97 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Set din doua pompe submersibile<br>G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15.0 m,<br>N=3.9 kW dotate cu panou de<br>comanda, plutitoare de nivel, si<br>element de prindere a pompelor                                                                                                                              | set  | 1,000                                          | 136 900,00<br>0,00                       | 136 900,000<br>0,000   |
| 2         |                                   | Gratar grosier                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000                                          | 9 800,00<br>0,00                         | 9 800,000<br>0,000     |
| 3         | AcB01C                            | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de<br>200-250 mm (Vana din fonta cu<br>pana caiciucata, D=200 mm)<br>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi,<br>etc.)=1,030 | buc  | 1,000                                          | 5 819,50<br>0,00                         | 5 819,500<br>0,000     |
| 4         | AcB01A                            | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm (Vana din fonta cu pana<br>caiciucata, D=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi,                 | buc  | 4,000                                          | 2 392,00<br>0,00                         | 9 568,000<br>0,000     |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                      | 7                      |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|------------------------|
|    |           | etc.)=1,040                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                        |                        |
| 5  |           | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,000 | 15 000,00<br>0,00      | 15 000,000<br>0,000    |
| 6  |           | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,000 | 28 500,00<br>0,00      | 28 500,000<br>0,000    |
| 7  |           | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,000 | 8 000,00<br>0,00       | 8 000,000<br>0,000     |
| 8  |           | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 | 6 280,00<br>0,00       | 6 280,000<br>0,000     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |       |                        | 219 867,500            |
|    |           | <i>Cheltuieli</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 % |       |                        | 4 397,350              |
|    |           | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                        | <b>224 264,850</b>     |
|    |           | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                        |                        |
| 9  | AcC05A    | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )=1,010                                                                                | buc | 2,000 | 743,17<br>403,75       | 1 486,332<br>807,500   |
| 10 | M7 F05 A1 | Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu cnec (1buc)                                                                                                                                               | t   | 0,100 | 20 584,18<br>17 518,50 | 2 058,418<br>1 751,850 |
| 11 | AcB01C    | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030 | buc | 1,000 | 257,20<br>85,00        | 257,200<br>85,000      |
| 12 | AcB01A    | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040   | buc | 4,000 | 46,75<br>46,75         | 187,000<br>187,000     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6                    | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|---------------------------------|
| 13 | VC06C  | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw<br>Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,050                                                                         | buc  | 1,000 | 2 709,90<br>2 456,50 | 2 709,900<br>2 456,500          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |       |                      | 6 698,850                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                                              | 24 % |       |                      | 1 269,084                       |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 % |       |                      | 43,994                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                      | 8 011,928                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                        | 76 % |       |                      | 4 018,766                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                      | 20 042,622                      |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 %  |       |                      | 401,931                         |
|    |        | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |      |       |                      | <b>12 432,625<br/>5 287,850</b> |
|    |        | <b>3. Lucrari de constructie-montare</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                      |                                 |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flance, D=65 mm - 80 mm)                                                                                  | buc  | 3,000 | 1 061,25<br>75,65    | 3 183,750<br>226,950            |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)                                                                                               | buc  | 4,000 | 1 163,95<br>75,65    | 4 655,800<br>302,600            |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens cu bila, D=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  | 2,000 | 570,91<br>46,75      | 1 141,820<br>93,500             |
| 17 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa                                                                                               | buc  | 1,000 | 912,65<br>49,30      | 912,646<br>49,300               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                 | 7                       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------------|
|    |        | larga toleranta/trecere otel D=80 mm - PE D=90 mm)                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                         |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=80 mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020                                                                              | buc | 14,000 | 356,57<br>89,25   | 4 991,952<br>1 249,500  |
| 19 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=80 mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050                                                                                      | m   | 20,000 | 231,79<br>42,50   | 4 635,744<br>850,000    |
| 20 | VA05A  | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020                                                                         | m   | 30,000 | 677,11<br>110,50  | 20 313,300<br>3 315,000 |
| 21 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 1,000  | 2 334,75<br>46,75 | 2 334,750<br>46,750     |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)                                                                               | buc | 1,000  | 445,85<br>49,30   | 445,850<br>49,300       |
| 23 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)                                                                                                                                     | m   | 16,000 | 96,62<br>9,18     | 1 545,986<br>146,880    |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75x65 mm)                                                                                 | buc | 1,000  | 170,12<br>49,30   | 170,119<br>49,300       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                   | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|---------------------------------|
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)        | buc    | 1,000 | 2 221,75<br>75,65   | 2 221,750<br>75,650             |
| 26 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm) | buc    | 2,000 | 13 315,85<br>157,25 | 26 631,700<br>314,500           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei    |       |                     | 73 185,167                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                         | 24 %   |       |                     | 1 624,615                       |
|    |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                             | 10 %   |       |                     | 6 578,861                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 |        |       |                     | 81 388,643                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                   | 12,5 % |       |                     | 10 173,581                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 |        |       |                     | 172 950,867                     |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                             | 6 %    |       |                     | 4 391,110                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie-montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |        |       |                     | <b>95 953,334<br/>6 769,230</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 332 650,81                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 66 530,16                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>399 180,97<br/>12 057,08</b> |

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Statia de pompare. Tehnologia. Satul Revaca**

**Valoarea de deviz 399 180,97 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     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                                          |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 51,6100 | 85,00 | 4 386,850        |
| 2. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 67,9000 | 85,00 | 5 771,500        |
| 3. | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 1,1520  | 85,00 | 97,920           |
| 4. | 7212030022750 | Sudor electric                           | h-om | 1,1000  | 85,00 | 93,500           |
| 5. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener           | h-om | 19,5100 | 85,00 | 1 658,350        |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,5760  | 85,00 | 48,960           |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>12 057,08</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                               |     |         |           |            |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 1111                | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg               | buc | 1,0000  | 15 000,00 | 15 000,000 |
| 2.  | 1711317306661       | Bumbac de sters                                               | kg  | 0,0594  | 5,50      | 0,327      |
| 3.  | 1752117322873       | Fringhie cinepa D=8-25 mm                                     | kg  | 0,1060  | 55,00     | 5,830      |
| 4.  | 20301129311021      | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3             | buc | 1,0000  | 8 000,00  | 8 000,000  |
| 5.  | 2112307324986       | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,4200  | 234,30    | 98,406     |
| 6.  | 2320146200755       | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                          | l   | 0,1320  | 20,00     | 2,640      |
| 7.  | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                      | kg  | 2,9400  | 22,00     | 64,680     |
| 8.  | 2320316202533       | Vaselina artificiala tehnica tip D                            | kg  | 0,2100  | 140,00    | 29,400     |
| 9.  | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 1,4700  | 66,00     | 97,020     |
| 10. | 2320322600374       | Citom                                                         | kg  | 0,4200  | 66,00     | 27,720     |
| 11. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 2,5220  | 220,00    | 554,840    |
| 12. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                      | kg  | 4,4625  | 28,00     | 124,950    |
| 13. | 2414117300045       | Acetilena                                                     | kg  | 0,2630  | 48,10     | 12,650     |
| 14. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                      | kg  | 0,2020  | 88,00     | 17,776     |
| 15. | 2430226100814       | Grund miniu G 355-6                                           | kg  | 0,2100  | 66,00     | 13,860     |
| 16. | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                 | buc | 10,1000 | 110,00    | 1 111,000  |
| 17. | 2521216702          | Conducta din otel, D=80 mm                                    | m   | 21,2100 | 125,40    | 2 659,734  |
| 18. | 25212167100011<br>1 | Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm                           | m   | 16,0480 | 74,70     | 1 198,786  |

|                                       |                |                                                                                                                                                            |     |         |            |                   |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------------|
| 19.                                   | 2521305734007  | Conducta din otel, D=219 mm                                                                                                                                | m   | 30,9060 | 550,00     | 16 998,300        |
| 20.                                   | 2523156700811  | Manson larga toleranta/trecere otel D=80 mm - PE D=90 mm                                                                                                   | buc | 1,0300  | 838,20     | 863,346           |
| 21.                                   | 252315671383   | Cot compresiune din PE, D=75 mm                                                                                                                            | buc | 1,0300  | 385,00     | 396,550           |
| 22.                                   | 252315671386   | Adaptor flansa PE, D=75x65 mm                                                                                                                              | buc | 1,0300  | 117,30     | 120,819           |
| 23.                                   | 2735725904287  | Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm                                                                                                                              | kg  | 0,4620  | 28,00      | 12,936            |
| 24.                                   | 2873155900801  | Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm                                                                                                    | kg  | 0,6340  | 66,00      | 41,844            |
| 25.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                | kg  | 2,7300  | 66,00      | 180,180           |
| 26.                                   | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                 | buc | 50,0000 | 27,50      | 1 375,000         |
| 27.                                   | 2874115802037  | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                                                    | buc | 4,0400  | 22,00      | 88,880            |
| 28.                                   | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                   | buc | 27,3000 | 0,60       | 16,380            |
| 29.                                   | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                         | buc | 4,0400  | 4,40       | 17,776            |
| 30.                                   | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                          | buc | 27,3000 | 0,70       | 19,110            |
| 31.                                   | 28741173010101 | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm                                                                                                                | buc | 1,0300  | 5 650,00   | 5 819,500         |
| 32.                                   | 28741173010102 | Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm                                                                                                                 | buc | 1,0400  | 2 200,00   | 2 288,000         |
| 33.                                   | 28741173010103 | Supapa unisens cu bila, D=80 mm                                                                                                                            | buc | 2,0800  | 504,00     | 1 048,320         |
| 34.                                   | 28741173010104 | (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)                                                                                                               | buc | 4,1600  | 2 300,00   | 9 568,000         |
| 35.                                   | 287527212121   | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                | buc | 1,0000  | 28 500,00  | 28 500,000        |
| 36.                                   | 28752741101001 | Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                         | buc | 1,0000  | 1 925,00   | 1 925,000         |
| 37.                                   | 2875274110111  | Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm                                                                                                                   | buc | 2,0000  | 12 800,00  | 25 600,000        |
| 38.                                   | 2875274111111  | Flansa din otel, D=80 mm                                                                                                                                   | buc | 14,2800 | 240,90     | 3 440,052         |
| 39.                                   | 2875274111111  | Reductie din fonta cu flance, D=65 mm - 80 mm                                                                                                              | buc | 3,0000  | 764,50     | 2 293,500         |
| 40.                                   | 2875274111112  | Cot din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                           | buc | 4,0000  | 867,20     | 3 468,800         |
| 41.                                   | 28752742005    | Gratar grosier                                                                                                                                             | buc | 1,0000  | 9 800,00   | 9 800,000         |
| 42.                                   | 29124357762001 | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                     | buc | 1,0000  | 6 280,00   | 6 280,000         |
| 43.                                   | 2913127334100  | Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15.0 m, N=3.9 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor | set | 1,0000  | 136 900,00 | 136 900,000       |
| 44.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                          | kw  | 3,4480  | 4,10       | 14,137            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                                                                                                                            |     |         |            | <b>286 096,05</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                                 |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1320 | 329,00 | 43,428          |
| 2.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                   | h-ut | 0,6400 | 45,00  | 28,800          |
| 3.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                      | h-ut | 0,0200 | 235,00 | 4,700           |
| 4.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                   | h-ut | 0,4600 | 35,00  | 16,100          |
| 5.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                | h-ut | 3,3600 | 90,00  | 302,400         |
| 6.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                  | h-ut | 2,0000 | 99,92  | 199,840         |
| 7.                                  | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                        | h-ut | 0,6400 | 268,00 | 171,520         |
| 8.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                 | h-ut | 1,9800 | 420,00 | 831,600         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                 |      |        |        | <b>1 598,38</b> |

|              |            |                  |
|--------------|------------|------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>332 650,8</b> |
|--------------|------------|------------------|

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| TVA                 | 20 % | 66 530,16         |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>399 180,97</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. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15.0 m, N=3.9 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor                                                                                                                      | set  |                                        |                      | 136 900,00<br>0,00     |
|        | 2913127334100               | Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15.0 m, N=3.9 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor                                                                                                                      | set  | 1,0000                                 | 136 900,00           | 136 900,00             |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 136 900,000            |
| 2      |                             | Gratar grosier                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 9 800,00<br>0,00       |
|        | 28752742005                 | Gratar grosier                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 9 800,00             | 9 800,00               |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 9 800,000              |
| 3      | AcB01C                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030 | buc  |                                        |                      | 5 819,50<br>0,00       |
|        | 28741173010101              | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 5 650,00             | 5 819,50               |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 5 819,500              |
| 4      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040   | buc  |                                        |                      | 2 392,00<br>0,00       |
|        | 28741173010104              | (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 2 300,00             | 2 392,00               |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 9 568,000              |
| 5      |                             | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |                                        |                      | 15 000,00<br>0,00      |
|        | 1111                        | Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 15 000,00            | 15 000,00              |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 15 000,000             |
| 6      |                             | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |                                        |                      | 28 500,00<br>0,00      |
|        | 287527212121                | Sistem de transmitere a datelor la distanta                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 28 500,00            | 28 500,00              |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 28 500,000             |
| 7      |                             | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                                                                                                                                                                                                                               | buc  |                                        |                      | 8 000,00<br>0,00       |
|        | 20301129311021              | Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000                                 | 8 000,00             | 8 000,00               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                      |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 8 000,000              |
| 8  |                | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 6 280,00<br>0,00       |
|    | 29124357762001 | Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 6 280,00 | 6 280,00               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 6 280,000              |
|    |                | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          |                        |
| 9  | AcC05A         | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"<br>Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )=1,010                                                                                 | buc  |          |          | 743,17<br>403,75       |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,7500   | 85,00    | 403,75                 |
|    | 2874115802037  | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000   | 22,00    | 44,44                  |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000   | 4,40     | 8,89                   |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1000   | 88,00    | 8,89                   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6600   | 420,00   | 277,20                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 1 486,332              |
| 10 | M7 F05 A1      | Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu cnech (1buc)                                                                                                                                              | t    |          |          | 20 584,18<br>17 518,50 |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 195,1000 | 85,00    | 16 583,50              |
|    | 7212030022750  | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 11,0000  | 85,00    | 935,00                 |
|    | 2414117300045  | Acetilena                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,6300   | 48,10    | 126,50                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5940   | 5,50     | 3,27                   |
|    | 2873155900801  | Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 6,3400   | 66,00    | 418,44                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 34,4800  | 4,10     | 141,37                 |
|    | 1752117322873  | Fringhie cinepa D=8-25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0600   | 55,00    | 58,30                  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 4,2200   | 220,00   | 928,40                 |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 1,3200   | 20,00    | 26,40                  |
|    | 2735725904287  | Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,6200   | 28,00    | 129,36                 |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,3200   | 329,00   | 434,28                 |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 8,0000   | 99,92    | 799,36                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 2 058,418              |
| 11 | AcB01C         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030 | buc  |          |          | 257,20<br>85,00        |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000   | 85,00    | 85,00                  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4100   | 420,00   | 172,20                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 257,200                |
| 12 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040   | buc  |          |          | 46,75<br>46,75         |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500   | 85,00    | 46,75                  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 187,000                |
| 13 | VC06C          | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw<br>Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,050                                                                                     | buc  |          |          | 2 709,90<br>2 456,50   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 28,9000  | 85,00    | 2 456,50               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500   | 28,00    | 7,35                   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2000   | 66,00    | 13,86                  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2000   | 220,00   | 46,20                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 26,0000 | 0,70   | 19,11             |
|    | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000  | 140,00 | 29,40             |
|    | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 26,0000 | 0,60   | 16,38             |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500  | 420,00 | 105,00            |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4600  | 35,00  | 16,10             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 2 709,900         |
|    |                | <b>3. Lucrari de constructie-montare</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        |                   |
| 14 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flance, D=65 mm - 80 mm)                                                                                | buc  |         |        | 1 061,25<br>75,65 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 85,00  | 75,65             |
|    | 2875274111111  | Reductie din fonta cu flance, D=65 mm - 80 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 764,50 | 764,50            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 110,00 | 111,10            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 27,50  | 110,00            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 3 183,750         |
| 15 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)                                                                                             | buc  |         |        | 1 163,95<br>75,65 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 85,00  | 75,65             |
|    | 2875274111112  | Cot din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 867,20 | 867,20            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 110,00 | 111,10            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 27,50  | 110,00            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 4 655,800         |
| 16 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens cu bila, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |         |        | 570,91<br>46,75   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500  | 85,00  | 46,75             |
|    | 28741173010103 | Supapa unisens cu bila, D=80 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 504,00 | 524,16            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 1 141,820         |
| 17 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa larga toleranta/trecere otel D=80 mm - PE D=90 mm)                                          | buc  |         |        | 912,65<br>49,30   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800  | 85,00  | 49,30             |
|    | 2523156700811  | Manson larga toleranta/trecere otel D=80 mm - PE D=90 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300  | 838,20 | 863,35            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 912,646           |
| 18 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020                                                                    | buc  |         |        | 356,57<br>89,25   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500  | 85,00  | 89,25             |
|    | 2875274111111  | Flansa din otel, D=80 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 240,90 | 245,72            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400  | 90,00  | 21,60             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |         |        | 4 991,952         |
| 19 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=80 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050                                                                           | m    |         |        | 231,79<br>42,50   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000  | 85,00  | 42,50             |
|    | 2521216702     | Conducta din otel, D=80 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 125,40 | 132,99            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0900  | 220,00 | 20,79             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2000  | 28,00  | 5,88              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1300  | 66,00  | 9,01              |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700  | 66,00  | 4,85              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,39                |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 234,30   | 4,92                |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 22,00    | 3,23                |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 99,92    | 6,00                |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 235,00   | 0,24                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 4 635,744           |
| 20 | VA05A           | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm)<br>Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020                                                                        | m    |        |          | 677,11<br>110,50    |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 85,00    | 110,50              |
|    | 2521305734007   | Conducta din otel, D=219 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 550,00   | 566,61              |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 20 313,300          |
| 21 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 2 334,75<br>46,75   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 85,00    | 46,75               |
|    | 28741173010102  | Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 288,00            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 334,750           |
| 22 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)                                                                               | buc  |        |          | 445,85<br>49,30     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 85,00    | 49,30               |
|    | 252315671383    | Cot compresiune din PE, D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 385,00   | 396,55              |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 445,850             |
| 23 | AcA52B          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)                                                                                                                                     | m    |        |          | 96,62<br>9,18       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0720 | 85,00    | 6,12                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 85,00    | 3,06                |
|    | 252121671000111 | Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0030 | 74,70    | 74,92               |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 268,00   | 10,72               |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 45,00    | 1,80                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 545,986           |
| 24 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75x65 mm)                                                                                 | buc  |        |          | 170,12<br>49,30     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 85,00    | 49,30               |
|    | 252315671386    | Adaptor flansa PE, D=75x65 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 117,30   | 120,82              |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 170,119             |
| 25 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)                                                                                                         | buc  |        |          | 2 221,75<br>75,65   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 85,00    | 75,65               |
|    | 28752741101001  | Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 925,00 | 1 925,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 110,00   | 111,10              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 27,50    | 110,00              |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 221,750           |
| 26 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)                                                                                                  | buc  |        |          | 13 315,85<br>157,25 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 85,00    | 157,25              |

| 1 | 2             | 3                                          | 4   | 5      | 6         | 7          |
|---|---------------|--------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
|   | 2875274110111 | Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm   | buc | 1,0000 | 12 800,00 | 12 800,00  |
|   | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii              | buc | 1,0100 | 110,00    | 111,10     |
|   | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 27,50     | 247,50     |
|   |               | Total                                      | lei |        |           | 26 631,700 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**SC "Geothermal-AV" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.