

**Forarea sondei arteziene in  
s.Coseni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Ремонт**

**Valoarea de deviz 587 951,41 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.01.2025

| № 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 FORAJ</b>                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                          | 100m2  | 0,15                                  | 336,00<br>336,00                      | 50,40<br>50,40         |
| 2      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)                                     | buc    | 1,00                                  | 6 840,00<br>6 840,00                  | 6 840,00<br>6 840,00   |
| 3      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,15                                  | 1 320,00<br>0,00                      | 198,00<br>0,00         |
| 4      | FjH01B                      | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3                                                                                   | m3     | 11,34                                 | 360,10<br>71,99                       | 4 083,54<br>816,40     |
| 5      | FjB03C                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm                                     | m      | 5,00                                  | 148,20<br>43,20                       | 741,00<br>216,00       |
| 6      | FjB03E                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm                                    | m      | 138,00                                | 404,80<br>124,80                      | 55 862,40<br>17 222,40 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                            | 4            | 5      | 6                     | 7                     |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 7  | FjB03G               | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm                           | m            | 42,00  | 592,00<br>192,00      | 24 864,00<br>8 064,00 |
| 8  | FjF01A               | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica                                       | operati<br>e | 1,00   | 11 000,00<br>4 000,00 | 11 000,00<br>4 000,00 |
| 9  | FjB03C<br>k=0.48     | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea sondei d=346 mm           | m            | 5,00   | 77,22<br>20,72        | 386,10<br>103,60      |
| 10 | FjB03E<br>k=0.48     | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea sondei d=346 mm          | m            | 15,00  | 250,56<br>59,89       | 3 758,40<br>898,40    |
| 11 | Pretul de piata      | Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm                                                                                       | m            | 20,00  | 1 250,00<br>0,00      | 25 000,00<br>0,00     |
| 12 | FjD01A               | Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V                                                        | m            | 20,00  | 205,80<br>100,80      | 4 116,00<br>2 016,00  |
| 13 | FjF02A               | Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m                                                               | m3           | 0,92   | 3 673,37<br>627,83    | 3 379,50<br>577,60    |
| 14 | FjB03G               | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm                         | m            | 5,00   | 642,00<br>192,00      | 3 210,00<br>960,00    |
| 15 | FjB03E<br>k=0.48     | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=244.5 mm | m            | 123,00 | 212,75<br>59,90       | 26 168,00<br>7 368,00 |
| 16 | FjB03G<br>k=0.48     | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244,5 mm  | m            | 42,00  | 307,22<br>92,16       | 12 903,30<br>3 870,80 |
| 17 | Preturi de achizitie | Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm                                                                                           | m            | 146,50 | 595,00<br>0,00        | 87 167,50<br>0,00     |
| 18 | Preturi de achizitie | Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm                                                                             | m            | 39,00  | 750,00                | 29 250,00             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                    | 7                      |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|------------------------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |     |        | 0,00                 | 0,00                   |
| 19 | FjD03C             | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 145-188 m                                                                                       | m   | 39,00  | 828,10<br>405,60     | 32 295,90<br>15 818,40 |
| 20 | FjD02C             | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica                                                                                                               | m   | 146,50 | 44,09<br>21,60       | 6 459,40<br>3 164,40   |
| 21 | FjD04A             | Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 143,5 m                                                                                                                           | buc | 1,00   | 371,00<br>120,00     | 371,00<br>120,00       |
| 22 | FjF03A             | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica intervalul 144-124 m. Dop de ciment 5 m.                                                              | m3  | 0,87   | 3 672,78<br>628,05   | 3 195,32<br>546,40     |
| 23 | FjB03E             | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m, d=98 mm                                                                            | m   | 6,00   | 329,80<br>124,80     | 1 978,80<br>748,80     |
| 24 | FjF04B             | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA15V hidraulica                                                                                                                                                    | m   | 185,00 | 25,90<br>9,60        | 4 791,50<br>1 776,00   |
| 25 | FjF05B             | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica                                                                                                                     | m   | 39,00  | 180,00<br>80,00      | 7 020,00<br>3 120,00   |
| 26 | FjE03B             | Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).                                                        | ora | 72,00  | 90,00<br>40,00       | 6 480,00<br>2 880,00   |
| 27 | 07-04-030-03 k=0.6 | Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea | buc | 1,00   | 4 545,30<br>2 092,80 | 4 545,30<br>2 092,80   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5    | 6                    | 7                               |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------|---------------------------------|
|    |              | parametrilor sondei                                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |                      |                                 |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei    |      |                      | 366 115,36                      |
|    |              | <b>Total Forarea sondei arteziene<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |        |      |                      | <b>366 115,36<br/>83 270,40</b> |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei    |      |                      | 366 115,36                      |
|    |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                              | 24 %   |      |                      | 19 984,90                       |
|    |              | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                     | 4 %    |      |                      | 7 928,08                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                      | 394 028,34                      |
|    |              | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 14,5 % |      |                      | 57 134,11                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                      | 451 162,45                      |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 6 %    |      |                      | 27 069,75                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                      | 478 232,20                      |
|    |              | <b>Total LUCRARI DE FORAJ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                      | <b>478 232,20<br/>83 270,40</b> |
|    |              | <b>2. Lucari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |      |                      |                                 |
| 28 | 07-04-030-03 | Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si teville de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclude) pentru determinarea parametrilor sondei | buc    | 1,00 | 7 575,50<br>3 488,00 | 7 575,50<br>3 488,00            |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei    |      |                      | 7 575,50                        |
|    |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                              | 24 %   |      |                      | 837,12                          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                      | 8 412,62                        |
|    |              | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 76 %   |      |                      | 2 650,88                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                      | 11 063,50                       |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 6 %    |      |                      | 663,81                          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                      | 11 727,31                       |
|    |              | <b>Total Lucari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |      |                      | <b>11 727,31<br/>3 488,00</b>   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei    |      |                      | 489 959,51                      |

| 1 | 2 | 3                | 4    | 5 | 6 | 7          |
|---|---|------------------|------|---|---|------------|
|   |   | TVA              | 20 % |   |   | 97 991,90  |
|   |   | Total            |      |   |   | 587 951,41 |
|   |   | Total deviz:     |      |   |   | 587 951,41 |
|   |   | Inclisiv salariu |      |   |   | 86 758,40  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)