

**DEVIZ LOCAL № 24**  
**Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

**Valoarea de deviz 167 192,24 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b><br><br><b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>                                                                                                                   |        |                                       |                        |           |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - место стоянки техники                                                                                      | 100m2  | 0,1500                                | 483,193                | 72,479    |
| 2      | 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. (Устройство зумпфа)                                 | 100 m3 | 0,1800                                | 1 086,528              | 195,575   |
| 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. (Устройство траншеи для временного водоотвода -30м) | 100 m3 | 0,0700                                | 1 086,529              | 76,057    |
| 4      | AcA07A                      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=100мм<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200        | m      | 30,0000                               | 111,209                | 3 336,282 |
| 5      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. -глина                                                    | 100 m3 | 0,0500                                | 1 180,580              | 59,029    |
| 6      | TsI50C                      | Transportarea incarcaturilor cu                                                                                                                                                                            | t      | 8,4000                                | 16,340                 | 137,256   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6          | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|----------------------------------|
|    |         | autocamione la distanta de 3 km<br>(подвоз глины для приготовления раствора)                                                                                                                                                                                                  |        |         |            |                                  |
| 7  | FjH01C  | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3                                                                                                                                                                                                          | m3     | 21,0000 | 429,445    | 9 018,335                        |
| 8  | FjH03C  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA<br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 20 368,134 | 20 368,134                       |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>-обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода                                                   | 100 m3 | 0,1800  | 224,811    | 40,466                           |
| 10 | AcA07A  | Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -<br>временный водовод из труб ПВХ д=100мм - К=0,5<br>Коэффициент к трудозатратам=0,5000<br>Коэффициент к материалам=0,5000<br>Коэффициент к машинам=0,5000 | m      | 30,0000 | 54,673     | 1 640,186                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |            | 34 943,799                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |        |         |            | <b>34 943,799<br/>13 383,290</b> |
|    |         | <b>1.2. Forarea sondei</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |            |                                  |
| 11 | FjB03E  | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                                                                                 | m      | 20,5000 | 203,650    | 4 174,824                        |
| 12 | FjB03C  | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                                                                                  | m      | 6,0000  | 70,373     | 422,237                          |
| 13 | FjB03I  | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm<br>Material marunt                                                                                                                                             | m      | 11,0000 | 757,867    | 8 336,534                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4            | 5       | 6         | 7          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|------------|
|    |        | (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                                                                                                                                                                           |              |         |           |            |
| 14 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500                                                    | m            | 12,5000 | 203,650   | 2 545,630  |
| 15 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                                                                                                                | m            | 50,0000 | 33,632    | 1 681,580  |
| 16 | FjF01B | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica                                                                                                                             | operati<br>e | 1,0000  | 7 650,160 | 7 650,160  |
| 17 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800 | m            | 20,5000 | 98,256    | 2 014,240  |
| 18 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800  | m            | 6,0000  | 33,947    | 203,682    |
| 19 | FjB03I | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800   | m            | 11,0000 | 363,297   | 3 996,271  |
| 20 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800 | m            | 5,5000  | 98,256    | 540,406    |
| 21 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                                                                                                                | m            | 40,0000 | 33,632    | 1 345,264  |
| 22 | FjD01A | Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50 - труба ПВХ д=140мм -с щелевым фильтром<br>Material marunt<br>(cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0050                                         | m            | 43,0000 | 322,002   | 13 846,071 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7                                 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------------------------|
| 23 | FjE04A       | Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec nisip si pietris-7,0t - interval 43-15m                                                        | m3     | 5,6500   | 493,998   | 2 791,086                         |
| 24 | FjF03B       | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 15-0.00m             | m3     | 3,8200   | 2 469,183 | 9 432,280                         |
| 25 | FjF05B       | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны-20.5-37.5м        | m      | 17,0000  | 433,852   | 7 375,484                         |
| 26 | Pret piata   | Cablu ВПП-4спецификация на листе Desen Tehnic Nr.2)                                                                                                           | m      | 130,0000 | 7,850     | 1 020,500                         |
| 27 | TsA24B       | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом | h-ut   | 120,0000 | 15,750    | 1 890,000                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | Lei    |          |           | 69 266,249                        |
|    |              | <b>Total Forarea sondei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |        |          |           | <b>69 266,249<br/>40 488,940</b>  |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                  | Lei    |          |           | 104 210,048                       |
|    |              | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                          | 22,5 % |          |           | 12 121,252                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                | 8 %    |          |           | 3 469,004                         |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                    | 12 %   |          |           | 14 376,037                        |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                     | 4 %    |          |           | 5 367,053                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                  |        |          |           | 139 543,394                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |          |           | <b>139 543,394<br/>76 869,208</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                   |        |          |           |                                   |
| 28 | 07-04-030-05 | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4 SR2/20" для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика                | buc    | 1,0000   | 9 205,508 | 9 205,508                         |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7                                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------------------------|
| 29 | 07-04-030-05 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4 SR2/20" после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика | buc    | 1,0000 | 9 205,508 | 9 205,508                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                       | Lei    |        |           | 18 411,016                       |
|    |              | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                               | 22,5 % |        |           | 2 122,465                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                     | 8 %    |        |           | 109,053                          |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                         | 63 %   |        |           | 5 942,901                        |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                          | 4 %    |        |           | 1 063,418                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                       |        |        |           | 27 648,853                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |        |        |           | <b>27 648,853<br/>18 198,484</b> |

|  |  |                                          |     |                   |
|--|--|------------------------------------------|-----|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei | 167 192,24        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     |                   |
|  |  |                                          |     | <b>167 192,24</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 24**  
**Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

**Valoarea de deviz 167 192,24 Lei**

| № 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 № 24: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |          |       |                  |
|----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                  | h-om | 163,6000 | 57,66 | 9 433,176        |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 12,6000  | 57,66 | 726,516          |
| 3. | 8113020070100 | Sondor                    | h-om | 920,4515 | 57,66 | 53 073,235       |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 1,2570   | 57,66 | 72,479           |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>95 067,70</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                    |     |            |           |                  |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------------|
| 1.  | 1010322        | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                | t   | 0,0100     | 11 200,00 | 112,000          |
| 2.  | 1010388        | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier | t   | 0,0020     | 52 912,62 | 105,826          |
| 3.  | 1010628        | Ulei sicativat combinat "K-3"                                      | t   | 0,0010     | 16 500,00 | 16,500           |
| 4.  | 1010849        | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                            | kg  | 6,0000     | 2,50      | 15,000           |
| 5.  | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg  | 10,0000    | 45,83     | 458,300          |
| 6.  | 1212121212121  | Apa                                                                | m3  | 356,7340   | 20,10     | 7 170,353        |
| 7.  | 1421102200467  | Balast                                                             | m3  | 5,7912     | 271,00    | 1 569,415        |
| 8.  | 1422102205525  | Bentonita macinata activata                                        | kg  | 8 400,0000 | 0,65      | 5 460,000        |
| 9.  | 2010102903831  | Scind de rasinoase sau foioase                                     | m3  | 0,5250     | 2 916,60  | 1 531,215        |
| 10. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                | m3  | 1,8900     | 2 916,60  | 5 512,374        |
| 11. | 2010212913420  | Grinzi de rasinoase                                                | m3  | 1,0500     | 2 916,60  | 3 062,430        |
| 12. | 2451317344507  | Saci tesatura textila                                              | buc | 47,2500    | 1,45      | 68,513           |
| 13. | 2521216700004  | Teava din PVC d=100mm                                              | m   | 47,8800    | 82,95     | 3 971,647        |
| 14. | 2524906710000  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                   | buc | 11,4912    | 24,16     | 277,628          |
| 15. | 26             | Cablu ВПП-4спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)                | m   | 130,0000   | 7,85      | 1 020,500        |
| 16. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                     | kg  | 4 007,1800 | 1,35      | 5 409,693        |
| 17. | 27221033037222 | Труба ПВХ d=140мм с щелевым фильтром                               | m   | 43,6471    | 162,70    | 7 101,383        |
| 18. | 2873145887002  | Cuie                                                               | kg  | 31,5000    | 12,77     | 402,255          |
| 19. | 29521273442411 | Sape foraj cu insertie widia d=190mm                               | buc | 0,5513     | 600,00    | 330,780          |
| 20. | 29521273442417 | Sape foraj cu insertie widia d=320mm                               | buc | 0,2016     | 700,00    | 141,120          |
| 21. | 29521273443413 | Sape foraj cu role d=190mm                                         | buc | 0,5554     | 600,00    | 333,240          |
| 22. | 3009137        | Vane de otel, 50 mm                                                | buc | 2,0000     | 327,77    | 655,540          |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                              |     |            |           | <b>56 080,47</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                     |      |         |        |           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei | h-ut | 28,3400 | 268,69 | 7 614,674 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|

|     |               |                                                                      |      |          |        |                  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
|     |               | magistrale), 10 t                                                    |      |          |        |                  |
| 2.  | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min | h-ut | 43,8448  | 15,08  | 661,180          |
| 3.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex          | h-ut | 1,3360   | 247,50 | 330,661          |
| 4.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                  | h-ut | 0,1962   | 206,25 | 40,466           |
| 5.  | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20            | h-ut | 27,5100  | 27,50  | 756,525          |
| 6.  | 2952270002719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50            | h-ut | 34,3948  | 27,50  | 945,857          |
| 7.  | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric                                       | h-ut | 8,0000   | 27,50  | 220,000          |
| 8.  | 2952270003303 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw      | h-ut | 120,0000 | 15,75  | 1 890,000        |
| 9.  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                           | h-ut | 0,0450   | 15,05  | 0,677            |
| 10. | 2952270003793 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50            | h-ut | 72,4600  | 27,50  | 1 992,650        |
| 11. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                    | h-ut | 0,6384   | 215,00 | 137,256          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                  |      |          |        | <b>16 044,07</b> |

|       |     |            |
|-------|-----|------------|
| Total | Lei | 167 192,24 |
|-------|-----|------------|

**Total deviz:** **167 192,24**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera**  
**Valea Mare raionul Ungheni**

**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      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |            |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |            |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - место стоянки техники                                                                                      | 100m2  |                                        |                      | 483,193    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,3800                                 | 57,66                | 483,19     |
| 2      | 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. (Устройство зумпфа)                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 086,528  |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900                                 | 247,50               | 1 086,53   |
| 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. (Устройство траншеи для временного водоотвода -30м) | 100 m3 |                                        |                      | 1 086,529  |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900                                 | 247,50               | 1 086,53   |
| 4      | AcA07A                      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=100мм<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200        | m      |                                        |                      | 111,209    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2800                                 | 57,66                | 16,14      |
|        | 2521216700004               | Teava din PVC д=100мм                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0500                                 | 82,95                | 88,84      |
|        | 2524906710000               | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                           | buc    | 0,2520                                 | 24,16                | 6,21       |
|        | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0010                                 | 15,05                | 0,02       |
| 5      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. -глина                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 1 180,580  |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,7700                                 | 247,50               | 1 180,58   |
| 6      | TsI50C                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления раствора)                                                                                                  | t      |                                        |                      | 16,340     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0760                                 | 215,00               | 16,34      |
| 7      | FjH01C                      | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3                                                                                                                                       | m3     |                                        |                      | 429,445    |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,2500                                 | 57,66                | 129,74     |
|        | 1422102205525               | Bentonita macinata activata                                                                                                                                                                                | kg     | 400,0000                               | 0,65                 | 260,00     |
|        | 1212121212121               | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,8600                                 | 20,10                | 17,29      |
|        | 2451317344507               | Saci tesatura textila                                                                                                                                                                                      | buc    | 2,2500                                 | 1,45                 | 3,26       |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4500                                 | 27,50                | 12,38      |
|        | 2912340002510               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4500                                 | 15,08                | 6,79       |
| 8      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA<br>Material marunt=1,0500                                                                                                                        | buc    |                                        |                      | 20 368,134 |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 171,0000                               | 57,66                | 9 859,86   |
|        | 2010212913420               | Grinzi de rasinoase                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0000                                 | 2 916,60             | 3 062,43   |
|        | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,8000                                 | 2 916,60             | 5 512,37   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5        | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|    | 2010102903831  | Scind de rasinoase sau foioase                                                                                                                                                                                                                                             | m3       | 0,5000   | 2 916,60 | 1 531,21  |
|    | 2873145887002  | Cuie                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 30,0000  | 12,77    | 402,25    |
| 9  | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -обратная засыпка зумпфа и траншеи временного водовода                                                   | 100 m3   |          |          | 224,811   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut     | 1,0900   | 206,25   | 224,81    |
| 10 | Aca07A         | Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=100мм - К=0,5<br>Коэффициент к трудозатратам=0,5000<br>Коэффициент к материалам=0,5000<br>Коэффициент к машинам=0,5000 | m        |          |          | 54,673    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,2800   | 57,66    | 8,07      |
|    | 2521216700004  | Teava din PVC д=100мм                                                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0500   | 82,95    | 43,55     |
|    | 2524906710000  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 0,2520   | 24,16    | 3,04      |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0010   | 15,05    | 0,01      |
|    |                | <b>1.2. Forarea sondei</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |           |
| 11 | FjB03E         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                                                                                 | m        |          |          | 203,650   |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 3,1200   | 57,66    | 179,90    |
|    | 29521273442411 | Sape foraj cu insertie widia d=190mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 0,0150   | 600,00   | 9,45      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,5200   | 27,50    | 14,30     |
| 12 | FjB03C         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                                                                                  | m        |          |          | 70,373    |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 1,0800   | 57,66    | 62,27     |
|    | 29521273442411 | Sape foraj cu insertie widia d=190mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 0,0050   | 600,00   | 3,15      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,1800   | 27,50    | 4,95      |
| 13 | FjB03I         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                                                                                   | m        |          |          | 757,867   |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 11,4000  | 57,66    | 657,32    |
|    | 29521273443413 | Sape foraj cu role d=190mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 0,0330   | 600,00   | 20,79     |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 2,9000   | 27,50    | 79,75     |
| 14 | FjB03E         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm<br>Material marunt<br>(cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500                                                                                                 | m        |          |          | 203,650   |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 3,1200   | 57,66    | 179,90    |
|    | 29521273442411 | Sape foraj cu insertie widia d=190mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 0,0150   | 600,00   | 9,45      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,5200   | 27,50    | 14,30     |
| 15 | FjF04B         | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                                                                                                                                                          | m        |          |          | 33,632    |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,2400   | 57,66    | 13,84     |
|    | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3       | 0,9000   | 20,10    | 18,09     |
|    | 2952270002719  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,0400   | 27,50    | 1,10      |
|    | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,0400   | 15,08    | 0,60      |
| 16 | FjF01B         | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica                                                                                                                                                                       | operatie |          |          | 7 650,160 |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 120,0000 | 57,66    | 6 919,20  |
|    | 2952270002719  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 12,0000  | 27,50    | 330,00    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5          | 6      | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
|    | 2952270002989  | Instalatie de carotaj electric                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 8,0000     | 27,50  | 220,00    |
|    | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                                                                             | h-ut | 12,0000    | 15,08  | 180,96    |
| 17 | FjB03E         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800 | m    |            |        | 98,256    |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1200     | 57,66  | 86,35     |
|    | 29521273442417 | Sape foraj cu insertie widia d=320mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0150     | 700,00 | 5,04      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5200     | 27,50  | 6,86      |
| 18 | FjB03C         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800  | m    |            |        | 33,947    |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0800     | 57,66  | 29,89     |
|    | 29521273442417 | Sape foraj cu insertie widia d=320mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0050     | 700,00 | 1,68      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1800     | 27,50  | 2,38      |
| 19 | FjB03I         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800   | m    |            |        | 363,297   |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 11,4000    | 57,66  | 315,52    |
|    | 29521273443413 | Sape foraj cu role d=190mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0330     | 600,00 | 9,50      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,9000     | 27,50  | 38,28     |
| 20 | FjB03E         | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0,48<br>Коэффициент к трудозатратам=0,4800<br>Коэффициент к материалам=0,4800<br>Коэффициент к машинам=0,4800 | m    |            |        | 98,256    |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,1200     | 57,66  | 86,35     |
|    | 29521273442417 | Sape foraj cu insertie widia d=320mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0150     | 700,00 | 5,04      |
|    | 2952270003793  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5200     | 27,50  | 6,86      |
| 21 | FjF04B         | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                                                                                                                | m    |            |        | 33,632    |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2400     | 57,66  | 13,84     |
|    | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,9000     | 20,10  | 18,09     |
|    | 2952270002719  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400     | 27,50  | 1,10      |
|    | 2912340002510  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400     | 15,08  | 0,60      |
| 22 | FjD01A         | Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50 - труба ПВХ д=140мм -с щелевым фильтром<br>Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050                                               | m    |            |        | 322,002   |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,5200     | 57,66  | 145,30    |
|    | 27221033037222 | Труба ПВХ д=140мм с щелевым фильтром                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100     | 162,70 | 165,15    |
|    | 2952270002711  | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200     | 27,50  | 11,55     |
| 23 | FjE04A         | Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec nisip si pietris-7,0t - interval 43-15m                                                                                                                           | m3   |            |        | 493,998   |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,7500     | 57,66  | 216,22    |
|    | 1421102200467  | Balast                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250     | 271,00 | 277,77    |
| 24 | FjF03B         | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 15-0.00m                                                                                | m3   |            |        | 2 469,183 |
|    | 8113020070100  | Sondor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 15,7000    | 57,66  | 905,26    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 049,0000 | 1,35   | 1 416,15  |
|    | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7000     | 20,10  | 14,07     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|    | 2952270002719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                                     | h-ut | 3,1400  | 27,50     | 86,35     |
|    | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                          | h-ut | 3,1400  | 15,08     | 47,35     |
| 25 | FjF05B        | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны-20.5-37.5м        | m    |         |           | 433,852   |
|    | 8113020070100 | Sondor                                                                                                                                                        | h-om | 2,0000  | 57,66     | 115,32    |
|    | 1212121212121 | Apa                                                                                                                                                           | m3   | 15,0000 | 20,10     | 301,50    |
|    | 2952270002719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                                     | h-ut | 0,4000  | 27,50     | 11,00     |
|    | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                          | h-ut | 0,4000  | 15,08     | 6,03      |
| 26 | Pret piata    | Cablu ВПП-4спецификация на листе Desen Tehnic Nr.2)                                                                                                           | m    |         |           | 7,850     |
|    | 26            | Cablu ВПП-4спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)                                                                                                           | m    | 1,0000  | 7,85      | 7,85      |
| 27 | TsA24B        | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом | h-ut |         |           | 15,750    |
|    | 2952270003303 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw                                                                                               | h-ut | 1,0000  | 15,75     | 15,75     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                   |      |         |           |           |
| 28 | 07-04-030-05  | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4 SR2/20" для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика                | buc  |         |           | 9 205,508 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 81,8000 | 57,66     | 4 716,59  |
|    | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                                                                           | t    | 0,0050  | 11 200,00 | 56,00     |
|    | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                                                                            | t    | 0,0010  | 52 912,62 | 52,91     |
|    | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                                                                                 | t    | 0,0005  | 16 500,00 | 8,25      |
|    | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                                                                                       | kg   | 3,0000  | 2,50      | 7,50      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg   | 5,0000  | 45,83     | 229,15    |
|    | 3009137       | Vane de otel, 50 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 327,77    | 327,77    |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t                                                         | h-ut | 14,1700 | 268,69    | 3 807,34  |
| 29 | 07-04-030-05  | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4 SR2/20" после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика            | buc  |         |           | 9 205,508 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om | 81,8000 | 57,66     | 4 716,59  |
|    | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                                                                           | t    | 0,0050  | 11 200,00 | 56,00     |
|    | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                                                                            | t    | 0,0010  | 52 912,62 | 52,91     |
|    | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                                                                                 | t    | 0,0005  | 16 500,00 | 8,25      |
|    | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                                                                                       | kg   | 3,0000  | 2,50      | 7,50      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg   | 5,0000  | 45,83     | 229,15    |
|    | 3009137       | Vane de otel, 50 mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 327,77    | 327,77    |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t                                                         | h-ut | 14,1700 | 268,69    | 3 807,34  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.