

**Constructia si extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila catre satul Iasnaia Poleana, com.Doina, r-nul Cahul**

| <b>Nr. ord.</b> | <b>Nr. deviz</b> | <b>Denumirea lucrărilor</b>                                          | <b>UM</b> | <b>Total lei fără TVA</b> | <b>Total lei cu TVA</b> |
|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| 1               |                  | Sistemul de alimentare cu apa                                        | buc       | 234 963.49                | 281 956.19              |
| 2               |                  | Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1                            | buc       | 640 745.79                | 768 894.95              |
| 3               |                  | Forarea sondei arteziene s. Iasnaia Poliana, com. Doina, r-nul Cahul | buc       | 1 098 349.75              | 1 318 019.70            |
| 4               |                  | Amenajarea teritoriului. Platforma A                                 | buc       | 525 231.29                | 630 277.55              |
| <b>Total</b>    |                  |                                                                      |           | <b>2 499 290.33</b>       | <b>2 999 148.39</b>     |

**Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei  
arteziene pe teritoriul sat.Iasnaia  
Poleana. com.Doina, r-nul Cahul.  
N29-22- AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Sistemul de alimentare cu apa.**

**Valoarea de deviz 281 956,19 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. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                |        |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                 |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | 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 | 4,66                                           | 1 975,46<br>0,00                         | 9 205,65<br>0,00       |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 15,00                                          | 110,52<br>110,52                         | 1 657,78<br>1 657,78   |
| 3         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,53                                           | 1 012,92<br>0,00                         | 536,85<br>0,00         |
| 4         | TsI50B                            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                    | t      | 90,70                                          | 19,20<br>0,00                            | 1 741,50<br>0,00       |
| 5         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,53                                           | 199,34<br>19,34                          | 105,65<br>10,25        |
| 6         | TsD02A1                           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in                                                                | 100 m3 | 4,28                                           | 490,48<br>0,00                           | 2 099,25<br>0,00       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                          |        |        |                    |                               |
| 7  | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 4,28   | 1 416,19<br>473,20 | 6 061,29<br>2 025,29          |
|    |        |                                                                                                                                                                                           |        |        |                    |                               |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |        |                    | <b>21 407,97<br/>3 693,32</b> |
|    |        | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |        |        |                    |                               |
| 8  | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)         | m      | 694,00 | 49,90<br>2,90      | 34 629,05<br>2 010,59         |
| 9  | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9)         | m      | 32,00  | 49,90<br>2,90      | 1 596,72<br>92,70             |
| 10 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 726,00 | 0,80<br>0,00       | 580,80<br>0,00                |
| 11 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                     | m      | 726,00 | 12,15<br>2,15      | 8 818,00<br>1 558,00          |
| 12 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm                                                  | m      | 726,00 | 0,42<br>0,22       | 304,92<br>159,72              |
| 13 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm                                                     | buc    | 6,00   | 107,25<br>50,97    | 643,49<br>305,81              |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10                                                      | buc    | 2,00   | 1 011,08<br>47,75  | 2 022,16<br>95,50             |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                         | buc    | 6,00   | 896,17             | 5 377,02                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                                                                                                    |     |       | 29,51              | 177,04             |
| 16 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                              | buc | 6,00  | 273,87<br>31,12    | 1 643,21<br>186,70 |
| 17 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 d63mm                                                          | buc | 7,00  | 246,24<br>42,92    | 1 723,71<br>300,44 |
| 18 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE100 d63mm                                                            | buc | 3,00  | 356,50<br>42,92    | 1 069,49<br>128,76 |
| 19 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm                                                        | buc | 4,00  | 391,01<br>42,92    | 1 564,03<br>171,68 |
| 20 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d63mm                                                        | buc | 1,00  | 507,16<br>42,92    | 507,16<br>42,92    |
| 21 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)                          | kg  | 32,25 | 46,90<br>11,27     | 1 512,64<br>363,43 |
| 22 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate | t   | 0,03  | 1 125,00<br>345,00 | 33,75<br>10,35     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |               | din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |
| 23 |               | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 10,00 | 450,00<br>0,00     | 4 500,00<br>0,00              |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                    |                               |
|    |               | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                    | <b>66 526,15<br/>5 603,64</b> |
|    |               | <b>1.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                    |                               |
| 24 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)                                                                                      | m3  | 4,69  | 3 066,19<br>738,77 | 14 380,45<br>3 464,82         |
| 25 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,10  | 1 125,40<br>345,50 | 112,54<br>34,55               |
| 26 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)                                                                                    | buc | 2,00  | 1 662,50<br>0,00   | 3 325,00<br>0,00              |
| 27 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)                                                                                     | buc | 2,00  | 1 556,10<br>0,00   | 3 112,20<br>0,00              |
| 28 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)                                                                                   | buc | 2,00  | 1 556,10<br>0,00   | 3 112,20<br>0,00              |
| 29 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 1 662,50<br>0,00   | 3 325,00<br>0,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |               | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
| 30 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                   | buc | 4,00  | 266,00<br>0,00     | 1 064,00<br>0,00              |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ7-3(0,05m3)                                                                                                    | buc | 2,00  | 425,60<br>0,00     | 851,20<br>0,00                |
| 32 | Pret de piata | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 1 350,00<br>0,00   | 2 700,00<br>0,00              |
| 33 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                 | m2  | 20,50 | 209,46<br>47,21    | 4 293,97<br>967,84            |
| 34 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 56,16 | 35,00<br>0,00      | 1 965,60<br>0,00              |
| 35 |               | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 34,16 | 40,00<br>0,00      | 1 366,40<br>0,00              |
| 36 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,12  | 1 125,33<br>345,58 | 135,04<br>41,47               |
| 37 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIIQO-1)                                                                                                      | m3  | 0,10  | 2 146,60<br>457,60 | 214,66<br>45,76               |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                    |                               |
|    |               | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                    | <b>39 958,26<br/>4 554,44</b> |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                    |                               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4        | 5     | 6                | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>1.4.1. Drumul din pietris (580m)</b>                                                                                                                                    |          |       |                  |                                 |
| 38 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3   | 1,34  | 1 057,50<br>0,00 | 1 417,05<br>0,00                |
| 39 | TsC54A  | Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip                                                      | m3       | 61,00 | 641,66<br>48,28  | 39 141,25<br>2 945,38           |
| 40 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                         | m3       | 36,50 | 789,86<br>53,11  | 28 830,02<br>1 938,64           |
| 41 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)                                                                                   | m3       | 36,50 | 117,11<br>53,11  | 4 274,64<br>1 938,64            |
|    |         |                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris (580m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |          |       |                  | <b>73 662,96<br/>6 822,66</b>   |
|    |         |                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |          |       |                  | <b>73 662,96<br/>6 822,66</b>   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei      |       |                  | 201 555,34                      |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                  | 24,00 %  |       |                  | 4 961,77                        |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                             | 2,00 %   |       |                  | 2 674,03                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 209 191,14                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                 | 8,00 %   |       |                  | 16 735,29                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | 100,00 + |       |                  | 225 926,43                      |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                  | 4,00 %   |       |                  | 9 037,06                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |          |       |                  | <b>234 963,49<br/>20 674,06</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                            |          |       |                  |                                 |
|    |         | Total                                                                                                                                                                      | lei      |       |                  | 234 963,49                      |
|    |         | TVA                                                                                                                                                                        | 20,00 %  |       |                  | 46 992,70                       |
|    |         | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |          |       |                  | <b>281 956,19<br/>20 674,06</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei  
arteziene pe teritoriul sat.Iasnaia  
Poleana. com.Doina, r-nul Cahul.  
N29-22- AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sistemul de alimentare cu apa.**

**Valoarea de deviz 281 956,19 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 7,79    | 53,65 | 417,93           |
| 2.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 0,853   | 53,65 | 45,76            |
| 3.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,70    | 53,65 | 305,81           |
| 4.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 82,812  | 53,65 | 4 442,86         |
| 5.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 29,113  | 53,65 | 1 561,91         |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 1,61    | 53,65 | 86,37            |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 12,323  | 53,65 | 661,13           |
| 8.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 6,128   | 53,65 | 328,77           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 196,011 | 53,65 | 10 515,98        |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 23,641  | 53,65 | 1 268,34         |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 19,37   | 53,65 | 1 039,20         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>20 674,06</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |     |         |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                    | kg  | 139,145 | 2,00     | 278,29    |
| 2.  | 120712161667   | Inel distantier PA 2-36                              | buc | 10,00   | 450,00   | 4 500,00  |
| 3.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                        | m3  | 41,975  | 585,00   | 24 555,38 |
| 4.  | 14211022525    | Nisip h=150mm                                        | m3  | 67,10   | 481,25   | 32 291,87 |
| 5.  | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 0,022   | 481,25   | 10,59     |
| 6.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,244   | 10,00    | 2,44      |
| 7.  | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                         | kg  | 19,041  | 10,00    | 190,41    |
| 8.  | 2010102906951  | Bara de lemn                                         | m3  | 0,019   | 4 500,00 | 85,50     |
| 9.  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2  | 0,571   | 125,00   | 71,38     |
| 10. | 2320156200901  | Motorina                                             | kg  | 11,996  | 22,00    | 263,91    |
| 11. | 2320166200676  | White spirit                                         | kg  | 0,487   | 35,00    | 17,05     |
| 12. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                              | kg  | 194,984 | 20,00    | 3 899,68  |
| 13. | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                            | m3  | 1,80    | 15,00    | 27,00     |
| 14. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102              | kg  | 0,792   | 20,00    | 15,84     |
| 15. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                   | kg  | 24,60   | 135,00   | 3 321,00  |
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                    | kg  | 1,95    | 65,00    | 126,75    |
| 17. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                    | kg  | 0,42    | 65,00    | 27,30     |
| 18. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 0,975   | 45,00    | 43,88     |
| 19. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,138   | 35,00    | 4,84      |
| 20. | 2513206621501  | Banda de avertizare                                  | m   | 726,00  | 0,80     | 580,80    |
| 21. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                        | buc | 6,242   | 20,00    | 124,84    |



|     |                  |                                                       |     |         |          |                   |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 22. | 252121671253     | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat | m   | 728,178 | 36,89    | 26 862,48         |
| 23. | 2523156714752    | Mufa electrosudabila PE100 d63mm                      | buc | 7,07    | 82,50    | 583,27            |
| 24. | 2523156714753    | Dop electrosudabil PE100 d63mm                        | buc | 3,03    | 191,66   | 580,73            |
| 25. | 2523156714756    | Cot electrosudabil PE100 90* d63mm                    | buc | 4,04    | 225,83   | 912,35            |
| 26. | 2523156714757    | Cot electrosudabil PE100 45* d63mm                    | buc | 1,01    | 340,83   | 344,24            |
| 27. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                        | kg  | 3,852   | 2,30     | 8,86              |
| 28. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)        | buc | 2,00    | 1 662,50 | 3 325,00          |
| 29. | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)         | buc | 2,00    | 1 556,10 | 3 112,20          |
| 30. | 26611264331522   | Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)       | buc | 2,00    | 1 556,10 | 3 112,20          |
| 31. | 26611264331527   | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)      | buc | 2,00    | 1 662,50 | 3 325,00          |
| 32. | 26611264331545   | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                         | buc | 4,00    | 266,00   | 1 064,00          |
| 33. | 26611264331545 5 | Inel de reazem KИ7-3(0.05m3)                          | buc | 2,00    | 425,60   | 851,20            |
| 34. | 2663102100036    | Beton marca B10                                       | m3  | 0,104   | 1 500,00 | 156,00            |
| 35. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)             | m3  | 0,10    | 1 365,00 | 136,50            |
| 36. | 2663102100945    | Beton de ciment clasa B12,5/M150                      | m3  | 1,266   | 1 638,00 | 2 073,71          |
| 37. | 2664102101126    | Var                                                   | kg  | 0,524   | 5,00     | 2,62              |
| 38. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                   | m3  | 0,048   | 1 000,00 | 48,00             |
| 39. | 272210331012     | Tub de protectie L=200mm PVC SN8                      | m   | 1,20    | 206,70   | 248,04            |
| 40. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                           | kg  | 0,323   | 30,00    | 9,69              |
| 41. | 2775276309886    | Confectii metalice                                    | kg  | 88,41   | 35,00    | 3 094,35          |
| 42. | 2775276309890    | Scara                                                 | kg  | 34,16   | 40,00    | 1 366,40          |
| 43. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 0,161   | 60,00    | 9,66              |
| 44. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                        | buc | 49,44   | 1,00     | 49,44             |
| 45. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240            | buc | 8,00    | 15,00    | 120,00            |
| 46. | 2874117330377    | Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                      | buc | 6,24    | 833,33   | 5 199,98          |
| 47. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                   | kg  | 0,381   | 30,00    | 11,43             |
| 48. | 2875274110312    | Teu fonta cu flanse d50/50mm                          | buc | 2,00    | 903,33   | 1 806,66          |
| 49. | 28752742057      | Capac din fonta ductila C-250                         | buc | 2,00    | 1 350,00 | 2 700,00          |
| 50. | 28752744288      | Flansa libera din otel zincat d63mm                   | buc | 6,18    | 207,48   | 1 282,23          |
| 51. | 4011106202741    | Energie electrica                                     | kw  | 0,258   | 4,30     | 1,11              |
| 52. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                         | m3  | 6,623   | 10,00    | 66,23             |
| 53. | 4100116202820    | Apa potabila                                          | m3  | 72,605  | 10,00    | 726,05            |
| 54. | 4100126202818    | Apa                                                   | m3  | 7,30    | 10,00    | 73,00             |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                 |     |         |          | <b>133 701,38</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |                                                                                    |      |        |        |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 56,28  | 100,00 | 5 628,00 |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 1,452  | 100,00 | 145,20   |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 28,14  | 100,00 | 2 814,00 |
| 4.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 9,00   | 100,00 | 900,00   |
| 5.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 29,04  | 100,00 | 2 904,00 |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 4,342  | 450,00 | 1 953,90 |
| 7.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 20,457 | 450,00 | 9 205,65 |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 4,665  | 450,00 | 2 099,25 |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,212  | 450,00 | 95,40    |
| 10. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                | h-ut | 0,033  | 100,00 | 3,30     |
| 11. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 0,06   | 100,00 | 6,00     |
| 12. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 40,36  | 100,00 | 4 036,00 |
| 13. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 0,699  | 200,00 | 139,80   |
| 14. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,035  | 100,00 | 3,50     |
| 15. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 9,00   | 100,00 | 900,00   |
| 16. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 29,04  | 150,00 | 4 356,00 |
| 17. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 9,286  | 400,00 | 3 714,40 |
| 18. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 5,805  | 300,00 | 1 741,50 |
| 19. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 21,78  | 300,00 | 6 534,00 |

|  |  |                                     |  |  |  |                  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>47 179,90</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 234 963,49 |
| TVA   | 20,00 % | 46 992,70  |

**Total deviz:** **281 956,19**

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

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

**Obiect** Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei arteziene pe  
teritoriul sat.Iasnaia Poleana. com.Doina, r-nul  
Cahul. N29-22- AE

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                 |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |
| 1          | 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 |                                              |                         | 1 975,46<br>0,00       |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900                                       | 450,00                  | 1 975,46               |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |                                              |                         | 110,52<br>110,52       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600                                       | 53,65                   | 110,52                 |
| 3          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 |                                              |                         | 1 012,92<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                       | 450,00                  | 1 012,92               |
| 4          | TsI50B                         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                    | t      |                                              |                         | 19,20<br>0,00          |
|            | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640                                       | 300,00                  | 19,20                  |
| 5          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |                                              |                         | 199,34<br>19,34        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                       | 53,65                   | 19,34                  |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000                                       | 450,00                  | 180,00                 |
| 6          | 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                               | 100 m3 |                                              |                         | 490,48<br>0,00         |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900                                       | 450,00                  | 490,48                 |
| 7          | TsD05B                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |                                              |                         | 1 416,19<br>473,20     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200                                       | 53,65                   | 473,20                 |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300                                       | 100,00                  | 942,99                 |
|            |                                | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                               |        |                                              |                         |                        |
| 8          | AcA52A                         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)               | m      |                                              |                         | 49,90<br>2,90          |
|            | 7136080025000                  | Montator conducte                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0360                                       | 53,65                   | 1,93                   |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0180                                       | 53,65                   | 0,97                   |
|            | 252121671253                   | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm                                                                                                                                                       | m      | 1,0030                                       | 36,89                   | 37,00                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                | triplustrat                                                                                                                                                                       |      |        |        |                   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,00              |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00              |
| 9  | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. PEHD RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A9) | m    |        |        | 49,90<br>2,90     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0360 | 53,65  | 1,93              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om | 0,0180 | 53,65  | 0,97              |
|    | 252121671253   | Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10d63mm triplustrat                                                                                                                             | m    | 1,0030 | 36,89  | 37,00             |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,00              |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00              |
| 10 |                | Banda de avertizare                                                                                                                                                               | m    |        |        | 0,80<br>0,00      |
|    | 2513206621501  | Banda de avertizare                                                                                                                                                               | m    | 1,0000 | 0,80   | 0,80              |
| 11 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                             | m    |        |        | 12,15<br>2,15     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 53,65  | 2,15              |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,00              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 300,00 | 9,00              |
| 12 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm                                          | m    |        |        | 0,42<br>0,22      |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 53,65  | 0,22              |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 100,00 | 0,20              |
| 13 | IC44D          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm                                            | buc  |        |        | 107,25<br>50,97   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 53,65  | 50,97             |
|    | 272210331012   | Tub de protectie L=200mm PVC SN8                                                                                                                                                  | m    | 0,2000 | 206,70 | 41,34             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                         | m3   | 0,3000 | 15,00  | 4,50              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                           | kg   | 0,1320 | 20,00  | 2,64              |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 65,00  | 4,55              |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                    | kg   | 0,6420 | 2,30   | 1,48              |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 481,25 | 1,76              |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0009 | 10,00  | 0,01              |
| 14 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mmPN10                                              | buc  |        |        | 1 011,08<br>47,75 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 53,65  | 47,75             |
|    | 2875274110312  | Teu fonta cu flanse d50/50mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 903,33 | 903,33            |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 15,00  | 60,00             |
| 15 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm          | buc  |        |        | 896,17<br>29,51   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 53,65  | 29,51             |
|    | 2874117330377  | Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 833,33 | 866,66            |
| 16 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm                                      | buc  |        |        | 273,87<br>31,12   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 53,65  | 31,12             |
|    | 28752744288    | Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 207,48 | 213,71            |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,81             |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,24              |
| 17 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm | buc  |        |        | 246,24<br>42,92   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 53,65  | 42,92             |
|    | 2523156714752  | Mufa electrosudabila PE100 d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 82,50  | 83,32             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00             |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
| 18 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                | buc  |         |          | 356,50<br>42,92    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000  | 53,65    | 42,92              |
|    | 2523156714753 | Dop electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 191,66   | 193,58             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00              |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00              |
| 19 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm                                                                                                            | buc  |         |          | 391,01<br>42,92    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000  | 53,65    | 42,92              |
|    | 2523156714756 | Cot electrosudabil PE100 90* d63mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 225,83   | 228,09             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00              |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00              |
| 20 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d63mm                                                                                                            | buc  |         |          | 507,16<br>42,92    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000  | 53,65    | 42,92              |
|    | 2523156714757 | Cot electrosudabil PE100 45* d63mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 340,83   | 344,24             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00              |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00              |
| 21 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare.(Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)                                                                              | kg   |         |          | 46,90<br>11,27     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 53,65    | 10,19              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 53,65    | 0,54               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 53,65    | 0,54               |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000  | 35,00    | 35,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 60,00    | 0,30               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 4,30     | 0,03               |
| 22 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1 125,00<br>345,00 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 53,65    | 345,00             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 45,00    | 175,67             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 35,00    | 20,00              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 35,00    | 67,67              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 10,00    | 9,67               |
| 23 |               | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |          | 450,00<br>0,00     |
|    | 120712161667  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 450,00   | 450,00             |
|    |               | <b>1.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                    |
| 24 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)                                                                                      | m3   |         |          | 3 066,19<br>738,77 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,6400  | 53,65    | 517,19             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1300  | 53,65    | 221,58             |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         | 1 365,00 | 29,10              |
|    | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660  | 1 638,00 | 442,16             |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1200  | 125,00   | 15,22              |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 1 000,00 | 10,23              |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 40,9600 | 20,00    | 831,49             |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,0000  | 10,00    | 40,60              |
|    | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5200  | 22,00    | 56,27              |
|    | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 29,2300 | 2,00     | 59,34              |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100  | 5,00     | 0,56               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800 | 30,00    | 2,44               |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040 | 4 500,00 | 18,23              |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,9800 | 400,00   | 791,98             |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1490 | 200,00   | 29,81              |
| 25 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, afectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 125,40<br>345,50 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,4400 | 53,65    | 345,50             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,8000 | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,9000 | 45,00    | 175,50             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5500 | 35,00    | 19,30              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,9500 | 35,00    | 68,30              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,80               |
| 26 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.<br>camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                      | buc  |        |          | 1 662,50<br>0,00   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 662,50 | 1 662,50           |
| 27 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.<br>camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                       | buc  |        |          | 1 556,10<br>0,00   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 556,10 | 1 556,10           |
| 28 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.<br>camine KII-15-9a (0,40 m3)                                                                                     | buc  |        |          | 1 556,10<br>0,00   |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 556,10 | 1 556,10           |
| 29 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.<br>camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                     | buc  |        |          | 1 662,50<br>0,00   |
|    | 26611264331527  | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 662,50 | 1 662,50           |
| 30 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel de reazem<br>KII-1(0,02 m3)                                                                                                       | buc  |        |          | 266,00<br>0,00     |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 266,00   | 266,00             |
| 31 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-<br>3(0,05m3)                                                                                                     | buc  |        |          | 425,60<br>0,00     |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem KII-7-3(0,05m3)                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 425,60   | 425,60             |
| 32 | Pret de piata   | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 350,00<br>0,00   |
|    | 28752742057     | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00           |
| 33 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton<br>(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata<br>rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                      | m2   |        |          | 209,46<br>47,21    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 53,65    | 26,82              |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 53,65    | 20,39              |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,2000 | 135,00   | 162,00             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25               |
| 34 |                 | Consumul de metale pentru consolidarea<br>caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 35,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886   | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
| 35 |                 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 40,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,00               |
|    | 2775276309890 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 40,00    | 40,00              |
| 36 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |        |          | 1 125,33<br>345,58 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 53,65    | 345,58             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 45,00    | 175,50             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 35,00    | 19,25              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 35,00    | 68,25              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 | 10,00    | 9,75               |
| 37 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1)                                                                                                       | m3     |        |          | 2 146,60<br>457,60 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,5300 | 53,65    | 457,60             |
|    | 2663102100036 | Beton marca B10                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0300 | 1 500,00 | 1 560,00           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3500 | 100,00   | 35,00              |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3250 | 100,00   | 33,00              |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6000 | 100,00   | 60,00              |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                    |
|    |               | <b>1.4.1. Drumul din pietris (580m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 38 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 1 057,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,3500 | 450,00   | 1 057,50           |
| 39 | TsC54A        | Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip                                                                                                                                                                         | m3     |        |          | 641,66<br>48,28    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 53,65    | 48,28              |
|    | 14211022525   | Nisip h=150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1000 | 481,25   | 529,37             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 21,00              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |
| 40 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 789,86<br>53,11    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 53,65    | 53,11              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 585,00   | 672,75             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 21,00              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |
| 41 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)                                                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 117,11<br>53,11    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 53,65    | 53,11              |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 21,00              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei  
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,  
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-  
A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 768 894,95 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                       | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                             |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                           | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului.</b>                                                              |          |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata.              | Castel de apa V=50 m/3 H=18m                                                                | buc      | 1,00                                  | 282 291,66<br>0,00                    | 282 291,66<br>0,00     |
| 2      | Pret de piata.              | Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat   | buc      | 1,00                                  | 26 250,00<br>0,00                     | 26 250,00<br>0,00      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                | lei      |                                       |                                       | 308 541,66             |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                             | 1,20 %   |                                       |                                       | 3 702,50               |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu</b>                                          |          |                                       |                                       | <b>312 244,16</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare.</b>                                                               |          |                                       |                                       |                        |
| 3      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc      | 1,00                                  | 137,45<br>127,15                      | 137,45<br>127,15       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                | lei      |                                       |                                       | 137,45                 |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                   | 24,00 %  |                                       |                                       | 30,52                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                              | 2,00 %   |                                       |                                       | 0,21                   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                | 100,00 + |                                       |                                       | 168,18                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                  | 50,00 %  |                                       |                                       | 63,58                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                | 100,00 + |                                       |                                       | 231,76                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5     | 6                  | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|----------------------------|
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                       | 4,00 % |       |                    | 9,27                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |       |                    | <b>241,03<br/>127,15</b>   |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                               |        |       |                    |                            |
|    |         | <b>3.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                                |        |       |                    |                            |
|    |         | <b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe<br/>conducte L=57m)</b>                                                                                                                                       |        |       |                    |                            |
| 4  | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                       | 100 m3 | 0,43  | 921,98<br>0,00     | 396,45<br>0,00             |
| 5  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 1,10  | 110,52<br>110,52   | 121,57<br>121,57           |
| 6  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,20  | 1 012,50<br>0,00   | 202,50<br>0,00             |
| 7  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      | 34,00 | 19,20<br>0,00      | 652,80<br>0,00             |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,20  | 199,30<br>19,30    | 39,86<br>3,86              |
| 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                               | 100 m3 | 0,24  | 491,25<br>0,00     | 117,90<br>0,00             |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv       | 100 m3 | 0,24  | 1 416,17<br>473,25 | 339,88<br>113,58           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                 |        |       |                    |                            |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente.(Pe<br/>conducte L=57m)</b>                                                                                                                                        |        |       |                    | <b>1 870,96<br/>239,01</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5     | 6                  | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |        |       |                    |                               |
|    |         | <b>3.1.2. Groapa de fundatie<br/>(8.0x8.0x3.0)</b>                                                                                                                                              |        |       |                    |                               |
| 11 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                       | 100 m3 | 2,80  | 922,50<br>0,00     | 2 583,00<br>0,00              |
| 12 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 9,00  | 110,52<br>110,52   | 994,67<br>994,67              |
| 13 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m                                                                | 100 m3 | 1,20  | 5 212,94<br>10,19  | 6 255,53<br>12,23             |
| 14 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat) | 100 m3 | 0,294 | 1 011,73<br>0,00   | 297,45<br>0,00                |
| 15 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      | 50,00 | 19,20<br>0,00      | 960,00<br>0,00                |
| 16 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,294 | 199,97<br>19,35    | 58,79<br>5,69                 |
| 17 | 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                               | 100 m3 | 1,40  | 490,50<br>0,00     | 686,70<br>0,00                |
| 18 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv     | 100 m3 | 1,40  | 1 512,19<br>473,19 | 2 117,07<br>662,47            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                 |        |       |                    |                               |
|    |         | <b>Total Groapa de fundatie<br/>(8.0x8.0x3.0)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |        |       |                    | <b>13 953,21<br/>1 675,06</b> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      | 6                    | 7                             |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------------|-------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |                      |                               |
|    |               | <b>Total Lucrari terasamente.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                      | <b>15 824,17<br/>1 914,07</b> |
|    |               | <b>3.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |                      |                               |
| 19 | CL51A         | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)                                                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 6,173  | 9 530,64<br>4 882,15 | 58 832,66<br>30 137,51        |
| 20 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)                                                                                   | m3 | 29,40  | 2 169,75<br>236,06   | 63 790,60<br>6 940,16         |
| 21 | CB01C         | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2 | 23,55  | 160,94<br>85,84      | 3 790,09<br>2 021,53          |
| 22 | CC03C         | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 393,10 | 37,95<br>1,61        | 14 918,08<br>632,75           |
| 23 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)                                                                                                                                                        | kg | 178,56 | 46,90<br>11,27       | 8 374,96<br>2 011,77          |
| 24 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)                        | t  | 0,179  | 1 125,14<br>345,59   | 201,40<br>61,86               |
| 25 | IzF04F<br>K=2 | Strat hidroizolant executat la cald                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 43,20  | 92,70                | 4 004,61                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                 | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|---------------------------------|
|    |        | la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом) |     |       | 6,44              | 278,12                          |
| 26 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)                                                                                                                                                                                                                                                                         | t   | 0,09  | 20 816,67<br>0,00 | 1 873,50<br>0,00                |
| 27 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 1,15  | 768,58<br>53,09   | 883,87<br>61,05                 |
| 28 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 11,50 | 112,71<br>4,29    | 1 296,19<br>49,36               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                   |                                 |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                   | <b>157 965,96<br/>42 194,11</b> |
|    |        | <b>3.3. Conducte si accesorii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                   |                                 |
| 29 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 8,00  | 224,10<br>26,82   | 1 792,84<br>214,60              |
| 30 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 8,00  | 363,93<br>26,82   | 2 911,45<br>214,60              |
| 31 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 26,00 | 224,10<br>26,82   | 5 826,72<br>697,45              |
| 32 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 0,50  | 71,54<br>26,82    | 35,77<br>13,41                  |
| 33 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 8,40  | 247,32<br>43,46   | 2 077,48<br>365,04              |
| 34 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00  | 1 242,84          | 1 242,84                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6               | 7                  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|--------------------|
|    |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                            |     |      | 29,51           | 29,51              |
| 35 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc | 2,00 | 896,17<br>29,51 | 1 792,35<br>59,02  |
| 36 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm                      | buc | 2,00 | 424,27<br>29,51 | 848,55<br>59,02    |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm                                      | buc | 2,00 | 185,62<br>31,11 | 371,23<br>62,23    |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm                                                                                 | buc | 2,00 | 192,53<br>56,34 | 385,07<br>112,67   |
| 39 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm                                                                                 | buc | 1,00 | 233,33<br>56,33 | 233,33<br>56,33    |
| 40 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm             | buc | 1,00 | 701,81<br>53,65 | 701,81<br>53,65    |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm             | buc | 4,00 | 507,16<br>42,92 | 2 028,63<br>171,68 |
| 42 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm                                                                                  | buc | 3,00 | 155,13<br>56,33 | 465,39<br>169,00   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6               | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                                                      | buc | 1,00  | 92,77<br>31,12  | 92,77<br>31,12                |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                                                      | buc | 2,00  | 68,10<br>31,11  | 136,20<br>62,23               |
| 45 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm                                      | buc | 1,00  | 365,14<br>31,12 | 365,14<br>31,12               |
| 46 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm                                      | buc | 2,00  | 273,87<br>31,11 | 547,74<br>62,23               |
| 47 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm                                                                                                   | buc | 3,00  | 306,50<br>47,75 | 919,49<br>143,25              |
| 48 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm                                                                                                   | buc | 6,00  | 240,87<br>47,75 | 1 445,22<br>286,49            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                              |     |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |     |       |                 | <b>24 220,02<br/>2 894,65</b> |
|    |        | <b>3.4. Retele de distributie a apei</b>                                                                                                                                                                     |     |       |                 |                               |
| 49 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)                                                                      | m   | 25,00 | 44,24<br>2,90   | 1 106,02<br>72,43             |
| 50 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m   | 7,00  | 88,97<br>7,89   | 622,76<br>55,21               |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 51 |          | Banda de avertizare apa                                                                                                                                                             | m   | 32,00 | 0,80<br>0,00    | 25,60<br>0,00      |
| 52 | AcF11C   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                               | m   | 25,00 | 12,15<br>2,15   | 303,65<br>53,65    |
| 53 | AcF11D   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                              | m   | 7,00  | 20,26<br>3,76   | 141,79<br>26,29    |
| 54 | AcF12A   | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                   | m   | 32,00 | 0,22<br>0,22    | 7,03<br>7,03       |
| 55 | AcA31A   | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm                                                                          | buc | 1,00  | 240,87<br>47,75 | 240,87<br>47,75    |
| 56 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"                                         | buc | 1,00  | 418,78<br>47,75 | 418,78<br>47,75    |
| 57 | AcA53A   | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm | buc | 2,00  | 398,58<br>42,92 | 797,17<br>85,84    |
| 58 | AcA53A   | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm | buc | 1,00  | 391,01<br>42,92 | 391,01<br>42,92    |
| 59 | IC44D    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm                                              | buc | 7,00  | 169,50<br>50,97 | 1 186,48<br>356,77 |
| 60 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise                                                                                                                         | m3  | 50,00 | 33,59<br>6,44   | 1 679,40<br>321,90 |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|------------------------------|
|    |        | sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale                                                                                                                                                                                   |     |       |                    |                              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                    |                              |
|    |        | <b>Total Retele de distributie a apei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                    | <b>6 920,56<br/>1 117,54</b> |
|    |        | <b>3.5. Supapa de sens d80mm -1buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                              |
| 61 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg  | 12,00 | 46,90<br>11,27     | 562,83<br>135,20             |
| 62 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,012 | 1 126,67<br>344,17 | 13,52<br>4,13                |
| 63 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                             | buc | 1,00  | 306,50<br>47,75    | 306,50<br>47,75              |
| 64 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                       | buc | 1,00  | 92,77<br>31,12     | 92,77<br>31,12               |
| 65 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                       | buc | 1,00  | 365,14<br>31,12    | 365,14<br>31,12              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                    |                              |
|    |        | <b>Total Supapa de sens d80mm -<br/>1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                    | <b>1 340,76<br/>249,32</b>   |
|    |        | <b>3.6. Supapa de sens d50mm -1buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                              |
| 66 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                       | kg  | 10,00 | 46,90<br>11,27     | 469,04<br>112,68             |
| 67 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 0,01  | 1 123,00           | 11,23                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5    | 6                  | 7                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|----------------------------|
|    |        | de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |     |      | 343,00             | 3,43                       |
| 68 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm                                                                                                                            | buc | 1,00 | 240,87<br>47,75    | 240,87<br>47,75            |
| 69 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                                                                                                     | buc | 1,00 | 68,11<br>31,12     | 68,11<br>31,12             |
| 70 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                      | buc | 1,00 | 210,36<br>31,12    | 210,36<br>31,12            |
| 71 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm                                                                         | buc | 1,00 | 358,18<br>42,92    | 358,18<br>42,92            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |                    |                            |
|    |        | <b>Total Supapa de sens d50mm - 1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |     |      |                    | <b>1 357,79<br/>269,02</b> |
|    |        | <b>3.7. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |                    |                            |
| 72 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)                                                    | m3  | 1,52 | 3 035,97<br>738,78 | 4 614,68<br>1 122,94       |
| 73 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru                                                                         | m3  | 3,53 | 3 159,07<br>599,80 | 11 151,52<br>2 117,30      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6                | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------|
|    |               | masiv ancoraj=0.0m3)                                                                                                                                                                                          |     |      |                  |                  |
| 74 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)    | buc | 1,00 | 1 662,50<br>0,00 | 1 662,50<br>0,00 |
| 75 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)    | buc | 1,00 | 3 325,00<br>0,00 | 3 325,00<br>0,00 |
| 76 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)     | buc | 1,00 | 1 556,10<br>0,00 | 1 556,10<br>0,00 |
| 77 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)   | buc | 1,00 | 1 556,10<br>0,00 | 1 556,10<br>0,00 |
| 78 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)    | buc | 4,00 | 2 440,55<br>0,00 | 9 762,20<br>0,00 |
| 79 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,00 | 1 662,50<br>0,00 | 1 662,50<br>0,00 |
| 80 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,                                                                                | buc | 1,00 | 3 325,00<br>0,00 | 3 325,00<br>0,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
|    |               | in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                      |
| 81 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                     | buc | 2,00  | 266,00<br>0,00     | 532,00<br>0,00       |
| 82 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)                                                                                                     | buc | 2,00  | 425,60<br>0,00     | 851,20<br>0,00       |
| 83 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,00  | 1 400,00<br>0,00   | 2 800,00<br>0,00     |
| 84 |               | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 47,04 | 40,00<br>0,00      | 1 881,60<br>0,00     |
| 85 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 81,24 | 35,00<br>0,00      | 2 843,40<br>0,00     |
| 86 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,128 | 1 124,84<br>345,39 | 143,98<br>44,21      |
| 87 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                 | m2  | 36,00 | 209,46<br>47,21    | 7 540,63<br>1 699,63 |
| 88 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3  | 1,00  | 1 000,11<br>61,70  | 1 000,11<br>61,70    |
| 89 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau                                                                                                                                                        | m3  | 0,50  | 1 936,46<br>241,44 | 968,23<br>120,72     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu                                                                                                                                                                                    |    |       |                    |                               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |    |       |                    | <b>57 176,75<br/>5 166,50</b> |
|    |        | <b>3.8. Scara monolita Sm1</b>                                                                                                                                                                                                        |    |       |                    |                               |
| 90 | CA02C  | Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                  | m3 | 0,50  | 1 936,46<br>241,44 | 968,23<br>120,72              |
| 91 | CA03F  | Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 | m3 | 0,80  | 1 952,56<br>206,55 | 1 562,05<br>165,24            |
| 92 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                       | m2 | 6,50  | 102,38<br>64,38    | 665,50<br>418,47              |
| 93 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                  | kg | 15,84 | 35,43<br>3,70      | 561,29<br>58,64               |
| 94 | CC02N  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg | 81,72 | 34,79<br>3,06      | 2 842,98<br>249,90            |
| 95 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                  | kg | 3,20  | 58,30<br>11,27     | 186,56<br>36,05               |
| 96 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                               | kg | 73,80 | 52,50<br>11,27     | 3 874,37<br>831,46            |
| 97 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula                                                                                                                                                                                                      | t  | 0,077 | 1 115,45           | 85,89                         |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4        | 5 | 6      | 7                               |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------|---------------------------------|
|   |   | de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |          |   | 345,58 | 26,61                           |
|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |          |   |        |                                 |
|   |   | <b>Total Scara monolita Sm1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |          |   |        | <b>10 746,87<br/>1 907,09</b>   |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | lei      |   |        | 275 552,88                      |
|   |   | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 24,00 %  |   |        | 13 370,95                       |
|   |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                               | 2,00 %   |   |        | 3 330,98                        |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |   |        | 292 254,81                      |
|   |   | <i>Cheltuiel de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 8,00 %   |   |        | 23 380,38                       |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |   |        | 315 635,19                      |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00 %   |   |        | 12 625,41                       |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |          |   |        | <b>328 260,60<br/>55 712,30</b> |
|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |          |   |        |                                 |
|   |   | Total                                                                                                                                                                                                                                                        | lei      |   |        | 640 745,79                      |
|   |   | TVA                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,00 %  |   |        | 128 149,16                      |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |          |   |        | <b>768 894,95<br/>55 839,45</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei  
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,  
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-  
A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 768 894,95 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 № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|                |                |                              |      |         |       |                  |
|----------------|----------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.             | 1              | Muncitor                     | h-om | 2,37    | 53,65 | 127,15           |
| 2.             | 7122050013400  | Zidar                        | h-om | 13,68   | 53,65 | 733,93           |
| 3.             | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 124,21  | 53,65 | 6 663,87         |
| 4.             | 7123020011140  | Fierar beton                 | h-om | 15,271  | 53,65 | 819,29           |
| 5.             | 7124010010700  | Dulgher                      | h-om | 32,97   | 53,65 | 1 768,84         |
| 6.             | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 6,825   | 53,65 | 366,16           |
| 7.             | 7129020012800  | Pavator                      | h-om | 1,15    | 53,65 | 61,70            |
| 8.             | 7129040010110  | Asfaltator                   | h-om | 0,92    | 53,65 | 49,36            |
| 9.             | 7134030012200  | Izolator hidrofug            | h-om | 10,728  | 53,65 | 575,56           |
| 10.            | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 6,65    | 53,65 | 356,77           |
| 11.            | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 96,642  | 53,65 | 5 184,88         |
| 12.            | 7136080025000  | Montator conducte            | h-om | 1,031   | 53,65 | 55,32            |
| 13.            | 7136080025001  | Montator                     | h-om | 0,672   | 53,65 | 36,05            |
| 14.            | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,336   | 53,65 | 18,03            |
| 15.            | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 2,614   | 53,65 | 140,24           |
| 16.            | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 10,144  | 53,65 | 544,23           |
| 17.            | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 52,128  | 53,65 | 2 796,67         |
| 18.            | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 37,511  | 53,65 | 2 012,46         |
| 19.            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 42,111  | 53,65 | 2 259,26         |
| 20.            | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 21,103  | 53,65 | 1 132,17         |
| 21.            | 9310060019930  | Muncitor                     | h-om | 561,743 | 53,65 | 30 137,51        |
| Total manopera |                |                              |      |         |       | <b>55 839,45</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                         |     |         |            |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------|-----|---------|------------|------------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                | kg  | 1,476   | 10,00      | 14,76      |
| 2.  | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm           | kg  | 0,10    | 60,00      | 6,00       |
| 3.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe            | kg  | 0,10    | 30,00      | 3,00       |
| 4.  | 1019852       | Vopsea                                  | kg  | 0,02    | 65,00      | 1,30       |
| 5.  | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                       | kg  | 146,814 | 2,00       | 293,63     |
| 6.  | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald     | t   | 0,678   | 1 708,33   | 1 158,25   |
| 7.  | 1111000100017 | Deseuri textile de matase               | kg  | 0,252   | 15,00      | 3,78       |
| 8.  | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065        | m2  | 19,152  | 50,00      | 957,60     |
| 9.  | 123564897501  | Castel de apa V=50 m/3 H=18m            | buc | 1,00    | 282 291,66 | 282 291,66 |
| 10. | 123564897502  | Panou de comanda si radio module pentru | buc | 1,00    | 26 250,00  | 26 250,00  |

|     |                |                                                               |     |         |           |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|----------|
|     |                | umplerea cuvei castelului de apa in regim automat             |     |         |           |          |
| 11. | 1411122201752  | Piatra sparta                                                 | m3  | 1,322   | 585,00    | 773,37   |
| 12. | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                 | t   | 0,035   | 1 750,00  | 61,25    |
| 13. | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                              | m3  | 0,025   | 481,25    | 12,03    |
| 14. | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                           | m3  | 1,311   | 673,75    | 883,29   |
| 15. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                               | kg  | 0,322   | 10,00     | 3,22     |
| 16. | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                  | kg  | 33,98   | 10,00     | 339,80   |
| 17. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                      | m3  | 0,038   | 4 500,00  | 171,00   |
| 18. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                         | m3  | 0,282   | 4 500,00  | 1 269,00 |
| 19. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                           | m3  | 0,009   | 4 500,00  | 40,50    |
| 20. | 2010102906951  | Bara de lemn                                                  | m3  | 0,149   | 4 500,00  | 670,50   |
| 21. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                            | m2  | 0,934   | 125,00    | 116,74   |
| 22. | 2010237318750  | Distantieri                                                   | buc | 145,247 | 1,00      | 145,24   |
| 23. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                             | m2  | 0,65    | 125,00    | 81,25    |
| 24. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340       | kg  | 97,632  | 1,00      | 97,63    |
| 25. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                           | t   | 0,052   | 1 000,00  | 52,00    |
| 26. | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri     | kg  | 1,537   | 10,00     | 15,37    |
| 27. | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,893   | 20,00     | 17,86    |
| 28. | 2320156200901  | Motorina                                                      | kg  | 13,372  | 22,00     | 294,19   |
| 29. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                      | kg  | 6,248   | 22,00     | 137,45   |
| 30. | 2320166200676  | White spirit                                                  | kg  | 1,102   | 35,00     | 38,56    |
| 31. | 2320187315789  | Decofrol                                                      | kg  | 3,606   | 15,00     | 54,09    |
| 32. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                       | kg  | 362,632 | 20,00     | 7 252,64 |
| 33. | 23203226000401 | Bitum                                                         | t   | 0,093   | 20 000,00 | 1 860,00 |
| 34. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 3,124   | 20,00     | 62,48    |
| 35. | 2320322600374  | Citom                                                         | kg  | 0,893   | 40,00     | 35,72    |
| 36. | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 6,116   | 15,00     | 91,73    |
| 37. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                | kg  | 0,065   | 33,00     | 2,15     |
| 38. | 2413217309637  | Cloramina B                                                   | kg  | 3,375   | 180,00    | 607,50   |
| 39. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                       | kg  | 9,849   | 20,00     | 196,98   |
| 40. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                            | kg  | 43,20   | 135,00    | 5 832,00 |
| 41. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                             | kg  | 3,167   | 65,00     | 205,85   |
| 42. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                             | kg  | 0,49    | 65,00     | 31,85    |
| 43. | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65         | kg  | 4,20    | 65,00     | 273,00   |
| 44. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                      | kg  | 0,738   | 65,00     | 47,97    |
| 45. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                  | kg  | 1,583   | 45,00     | 71,23    |
| 46. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1          | kg  | 0,223   | 35,00     | 7,80     |
| 47. | 2513206621501  | Banda de avertizare                                           | m   | 32,00   | 0,80      | 25,60    |
| 48. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                 | buc | 6,211   | 20,00     | 124,22   |
| 49. | 25212167013    | Teava din otel d89x4.0mm                                      | m   | 8,484   | 293,48    | 2 489,88 |
| 50. | 25212167016    | Teava din otel d16x1.4mm                                      | m   | 0,53    | 17,64     | 9,35     |
| 51. | 25212167019    | Teava din otel d57x3.5mm                                      | m   | 36,057  | 161,63    | 5 827,89 |
| 52. | 2521216711096  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat          | m   | 25,075  | 31,25     | 783,59   |
| 53. | 2521216711102  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat          | m   | 7,247   | 74,30     | 538,45   |
| 54. | 25231567120110 | Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                              | buc | 1,03    | 59,85     | 61,65    |
| 55. | 25231567120115 | Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                              | buc | 2,06    | 35,91     | 73,97    |
| 56. | 25231567120127 | Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                              | buc | 1,03    | 35,91     | 36,99    |
| 57. | 252315671340   | Cot PE 45* el.sudabil d90mm                                   | buc | 1,01    | 483,33    | 488,16   |
| 58. | 252315671346   | Cot PE 45* el.sudabil d63mm                                   | buc | 4,04    | 340,83    | 1 376,95 |
| 59. | 252315671356   | Cot PE100 90* el.sudabil d50mm                                | buc | 2,02    | 233,33    | 471,33   |
| 60. | 252315671367   | Cot PE100 90* el.sudabil d63mm                                | buc | 1,01    | 225,83    | 228,09   |
| 61. | 252315671377   | Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm                           | buc | 1,01    | 193,33    | 195,26   |
| 62. | 2523156715588  | Cap mufa conexiune ПЕ d50mm                                   | buc | 2,06    | 150,00    | 309,00   |
| 63. | 25231567412678 | Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                              | buc | 1,03    | 59,85     | 61,65    |



|      |                     |                                                                                               |     |         |          |           |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|      | 7                   |                                                                                               |     |         |          |           |
| 64.  | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                | kg  | 4,494   | 2,30     | 10,34     |
| 65.  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                 | kg  | 1,476   | 2,30     | 3,39      |
| 66.  | 2652102100696       | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                               | kg  | 1,688   | 20,00    | 33,76     |
| 67.  | 2652102100713       | Var pasta                                                                                     | m3  | 0,002   | 1 000,00 | 2,00      |
| 68.  | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                                                                    | kg  | 29,376  | 10,00    | 293,76    |
| 69.  | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                | buc | 1,00    | 1 662,50 | 1 662,50  |
| 70.  | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                  | buc | 1,00    | 1 556,10 | 1 556,10  |
| 71.  | 26611264331522      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)                                                | buc | 1,00    | 1 556,10 | 1 556,10  |
| 72.  | 26611264331527      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                              | buc | 1,00    | 1 662,50 | 1 662,50  |
| 73.  | 26611264331545      | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                 | buc | 2,00    | 266,00   | 532,00    |
| 74.  | 26611264331545<br>5 | Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)                                                                  | buc | 2,00    | 425,60   | 851,20    |
| 75.  | 26611264332152      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                | buc | 1,00    | 3 325,00 | 3 325,00  |
| 76.  | 26611264332153      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                 | buc | 4,00    | 2 440,55 | 9 762,20  |
| 77.  | 26611264332157<br>8 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)                                               | buc | 1,00    | 3 325,00 | 3 325,00  |
| 78.  | 26631021000000<br>5 | Beton M50                                                                                     | m3  | 0,518   | 1 500,00 | 777,00    |
| 79.  | 2663102100220       | Beton cl. C16/20                                                                              | m3  | 30,587  | 1 800,00 | 55 056,60 |
| 80.  | 2663102100919       | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                 | m3  | 0,923   | 1 365,00 | 1 259,89  |
| 81.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                     | m3  | 0,00    | 1 365,00 | 0,00      |
| 82.  | 2663102100945       | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                              | m3  | 0,41    | 1 638,00 | 671,58    |
| 83.  | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                | m3  | 0,00    | 1 500,00 | 0,00      |
| 84.  | 2663102101          | Beton B10                                                                                     | m3  | 0,518   | 1 500,00 | 777,00    |
| 85.  | 26631021050200      | Beton M200                                                                                    | m3  | 0,832   | 1 500,00 | 1 248,00  |
| 86.  | 2664102101126       | Var                                                                                           | kg  | 0,694   | 5,00     | 3,47      |
| 87.  | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                           | m3  | 0,322   | 1 000,00 | 322,00    |
| 88.  | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                               | kg  | 18,202  | 30,00    | 546,06    |
| 89.  | 2710602300000       | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                       | kg  | 83,763  | 30,00    | 2 512,89  |
| 90.  | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                               | kg  | 0,081   | 30,00    | 2,43      |
| 91.  | 2722103310410       | Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm                                                       | m   | 3,50    | 206,70   | 723,45    |
| 92.  | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                   | kg  | 2,006   | 30,00    | 60,18     |
| 93.  | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                 | kg  | 2,209   | 30,00    | 66,27     |
| 94.  | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                          | kg  | 4,906   | 30,00    | 147,18    |
| 95.  | 2775276309886       | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) | kg  | 281,80  | 35,00    | 9 863,00  |
| 96.  | 2775276309890       | Scara                                                                                         | kg  | 47,04   | 40,00    | 1 881,60  |
| 97.  | 2811236309800       | Confectii metalice diverse -balustrada                                                        | kg  | 73,80   | 40,00    | 2 952,00  |
| 98.  | 2811236309900       | Confectii metalice                                                                            | kg  | 3,361   | 35,00    | 117,64    |
| 99.  | 2873122004100       | Plase sudate                                                                                  | kg  | 397,031 | 35,00    | 13 896,09 |
| 100. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                    | kg  | 2,875   | 30,00    | 86,25     |
| 101. | 2873155900311       | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                         | kg  | 0,032   | 60,00    | 1,92      |
| 102. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                       | kg  | 1,372   | 60,00    | 82,32     |
| 103. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                   | kg  | 5,801   | 60,00    | 348,06    |
| 104. | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                | buc | 41,20   | 1,00     | 41,20     |
| 105. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                    | buc | 4,00    | 15,00    | 60,00     |
| 106. | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                         | buc | 1,95    | 2,00     | 3,90      |
| 107. | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                                                   | buc | 1,95    | 1,00     | 1,95      |
| 108. | 287411730028        | Robinet antiincendiar. d50mm                                                                  | buc | 2,08    | 379,58   | 789,53    |
| 109. | 287411730036        | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                       | buc | 1,04    | 1 166,66 | 1 213,33  |
| 110. | 28741173066         | Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm                                               | buc | 2,08    | 833,33   | 1 733,33  |
| 111. | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                                                             | kg  | 0,033   | 1,00     | 0,03      |
| 112. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                           | kg  | 0,444   | 30,00    | 13,32     |
| 113. | 287527411211        | Teu sudat din otel d50/50mm                                                                   | buc | 2,04    | 110,00   | 224,40    |
| 114. | 287527411212        | Teu sudat din otel d50/15mm                                                                   | buc | 1,02    | 150,00   | 153,00    |

|      |               |                                                          |     |        |          |                   |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 115. | 28752741157   | Cot din otel 90*45* d50mm                                | buc | 3,06   | 73,33    | 224,39            |
| 116. | 287527411601  | Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"                  | buc | 1,00   | 290,83   | 290,83            |
| 117. | 287527411893  | Flansa libera din otel zincat d90mm                      | buc | 2,06   | 296,10   | 609,96            |
| 118. | 287527411896  | Flansa libera din otel zincat d63mm                      | buc | 2,06   | 207,48   | 427,41            |
| 119. | 287527411897  | Flansa libera din otel zincat d50mm                      | buc | 1,03   | 145,83   | 150,20            |
| 120. | 28752742053   | Capac din fonta ductila B-125                            | buc | 2,00   | 1 400,00 | 2 800,00          |
| 121. | 287527440014  | Flansa din otel pentru sudura d80mm                      | buc | 3,15   | 208,33   | 656,24            |
| 122. | 287527440016  | Flansa din otel pentru sudura d50mm                      | buc | 7,35   | 145,83   | 1 071,85          |
| 123. | 287527440050  | Flansa sudabila din otel d50mm                           | buc | 1,05   | 145,83   | 153,12            |
| 124. | 287527440080  | Flansa sudabila din otel d80mm                           | buc | 1,05   | 208,33   | 218,75            |
| 125. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,195  | 30,00    | 5,85              |
| 126. | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 2,194  | 4,50     | 9,87              |
| 127. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,232  | 10,00    | 2,32              |
| 128. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 4,067  | 10,00    | 40,67             |
| 129. | 4100116202820 | Apa potabila                                             | m3  | 3,556  | 10,00    | 35,56             |
| 130. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 25,595 | 10,00    | 255,95            |
|      |               | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |        |          | <b>475 100,94</b> |

### Utilaje de constructii:

|     |                |                                                                  |      |        |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                       | h-ut | 30,556 | 450,00 | 13 750,20 |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 0,483  | 100,00 | 48,30     |
| 3.  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                               | h-ut | 0,032  | 100,00 | 3,20      |
| 4.  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                           | h-ut | 0,086  | 100,00 | 8,60      |
| 5.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                       | h-ut | 0,479  | 450,00 | 215,55    |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                           | h-ut | 0,584  | 400,00 | 233,60    |
| 7.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 0,081  | 100,00 | 8,10      |
| 8.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                 | h-ut | 1,697  | 100,00 | 169,70    |
| 9.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 5,60   | 100,00 | 560,00    |
| 10. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                    | h-ut | 1,00   | 100,00 | 100,00    |
| 11. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,027  | 500,00 | 13,50     |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,236  | 300,00 | 70,80     |
| 13. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 7,732  | 450,00 | 3 479,40  |
| 14. | 2952260003540  | Buldozer                                                         | h-ut | 34,759 | 450,00 | 15 641,55 |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 1,788  | 450,00 | 804,60    |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,198  | 450,00 | 89,10     |
| 17. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 0,40   | 100,00 | 40,00     |
| 18. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                               | h-ut | 0,328  | 100,00 | 32,80     |
| 19. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 18,12  | 100,00 | 1 812,00  |
| 20. | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw         | h-ut | 5,00   | 100,00 | 500,00    |
| 21. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 0,043  | 100,00 | 4,30      |
| 22. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 16,809 | 100,00 | 1 680,90  |
| 23. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 1,123  | 300,00 | 336,90    |
| 24. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                           | h-ut | 0,777  | 200,00 | 155,40    |
| 25. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 0,21   | 100,00 | 21,00     |
| 26. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 6,24   | 100,00 | 624,00    |
| 27. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 5,60   | 100,00 | 560,00    |
| 28. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 0,256  | 100,00 | 25,60     |
| 29. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 2,55   | 100,00 | 255,00    |
| 30. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 1,00   | 150,00 | 150,00    |
| 31. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 10,176 | 400,00 | 4 070,40  |
| 32. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 0,671  | 500,00 | 335,50    |
| 33. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                       | h-ut | 2,904  | 500,00 | 1 452,00  |
| 34. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                  | h-ut | 2,976  | 500,00 | 1 488,00  |
| 35. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                         | h-ut | 2,928  | 450,00 | 1 317,60  |
| 36. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                          | h-ut | 0,134  | 450,00 | 60,30     |
| 37. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                 | h-ut | 2,448  | 500,00 | 1 224,00  |

|     |               |                                               |      |       |        |                  |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 38. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 5,376 | 300,00 | 1 612,80         |
| 39. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,123 | 300,00 | 336,90           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |       |        | <b>53 291,60</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 640 745,79 |
| TVA   | 20,00 % | 128 149,16 |

**Total deviz:** **768 894,95**

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

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

**Obiect** Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei arteziene pe  
sat.Iasnaia Poleana, com.Doina,r-nul Cahul.  
N26/22-A1-TH.SU

**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      | Pret de piata.              | Castel de apa V=50 m/3 H=18m                                                                                                                                                                    | buc    |                                        |                      | 282 291,66<br>0,00     |
|        | 123564897501                | Castel de apa V=50 m/3 H=18m                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000                                 | 282 291,66           | 282 291,66             |
| 2      | Pret de piata.              | Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat                                                                                                       | buc    |                                        |                      | 26 250,00<br>0,00      |
|        | 123564897502                | Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat                                                                                                       | buc    | 1,0000                                 | 26 250,00            | 26 250,00              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare.</b>                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 3      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                                                     | buc    |                                        |                      | 137,45<br>127,15       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,3700                                 | 53,65                | 127,15                 |
|        | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1000                                 | 60,00                | 6,00                   |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1000                                 | 30,00                | 3,00                   |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200                                 | 65,00                | 1,30                   |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)</b>                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 4      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                       | 100 m3 |                                        |                      | 921,98<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 921,98                 |
| 5      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |                                        |                      | 110,52<br>110,52       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600                                 | 53,65                | 110,52                 |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 |                                        |                      | 1 012,50<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 012,50               |
| 7      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      |                                        |                      | 19,20<br>0,00          |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640                                 | 300,00               | 19,20                  |
| 8      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 199,30                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                 |        |         |        | 19,30              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 53,65  | 19,30              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000  | 450,00 | 180,00             |
| 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                               | 100 m3 |         |        | 491,25<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900  | 450,00 | 491,25             |
| 10 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |         |        | 1 416,17<br>473,25 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200  | 53,65  | 473,25             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300  | 100,00 | 942,92             |
|    |                | <b>3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>                                                                                                                                                  |        |         |        |                    |
| 11 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                       | 100 m3 |         |        | 922,50<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0500  | 450,00 | 922,50             |
| 12 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |         |        | 110,52<br>110,52   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600  | 53,65  | 110,52             |
| 13 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m                                                                | 100 m3 |         |        | 5 212,94<br>10,19  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1900  | 53,65  | 10,19              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,4000  | 10,00  | 4,00               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1120  | 450,00 | 50,25              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,4400  | 450,00 | 1 098,00           |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0400  | 500,00 | 1 020,00           |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4200  | 500,00 | 1 210,00           |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4800  | 500,00 | 1 240,00           |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,2900  | 450,00 | 580,50             |
| 14 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat) | 100 m3 |         |        | 1 011,73<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 450,00 | 1 011,73           |
| 15 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      |         |        | 19,20<br>0,00      |
|    | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640  | 300,00 | 19,20              |
| 16 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |         |        | 199,97<br>19,35    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 53,65  | 19,35              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000  | 450,00 | 180,61             |
| 17 | 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                               | 100 m3 |         |        | 490,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900  | 450,00 | 490,50             |
| 18 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv     | 100 m3 |         |        | 1 512,19<br>473,19 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200  | 53,65  | 473,19             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 10,3900 | 100,00 | 1 039,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |               | <b>3.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |                      |
| 19 | CL51A         | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    |         |          | 9 530,64<br>4 882,15 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 91,0000 | 53,65    | 4 882,15             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 4,9500  | 450,00   | 2 227,47             |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 5,3800  | 450,00   | 2 421,02             |
| 20 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)                                                                                   | m3   |         |          | 2 169,75<br>236,06   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000  | 53,65    | 214,60               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 53,65    | 21,46                |
|    | 2663102100220 | Beton cl. C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250  | 1 800,00 | 1 872,67             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,01                 |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 100,00   | 60,00                |
| 21 | CB01C         | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2   |         |          | 160,94<br>85,84      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 53,65    | 10,73                |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000  | 53,65    | 75,11                |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800  | 30,00    | 2,40                 |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 30,00    | 3,00                 |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200  | 15,00    | 1,80                 |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015  | 4 500,00 | 6,69                 |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004  | 4 500,00 | 1,72                 |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110  | 4 500,00 | 49,49                |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200  | 500,00   | 10,00                |
| 22 | CC03C         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |         |          | 37,95<br>1,61        |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250  | 53,65    | 1,34                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050  | 53,65    | 0,27                 |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100  | 35,00    | 35,35                |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 30,00    | 0,15                 |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30                 |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006  | 400,00   | 0,24                 |
| 23 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)                                                                                                                                                        | kg   |         |          | 46,90<br>11,27       |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 53,65    | 10,19                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 53,65    | 0,54                 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 53,65    | 0,54                 |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30                 |
|    | 2775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000  | 35,00    | 35,00                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 60,00    | 0,30                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 4,50     | 0,04                 |
| 24 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)                        | t    |         |          | 1 125,14<br>345,59   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 53,65    | 345,59               |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 65,00    | 506,93               |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 45,00    | 175,47               |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 35,00    | 19,16                |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 35,00    | 68,21                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9750 | 10,00     | 9,78              |
| 25 | IzF04F K=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом) | m2   |        |           | 92,70<br>6,44     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 53,65     | 6,44              |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7000 | 20,00     | 68,00             |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3400 | 10,00     | 6,80              |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0006 | 1 000,00  | 1,20              |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1300 | 1,00      | 2,26              |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 100,00    | 0,20              |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0130 | 300,00    | 7,80              |
| 26 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    |        |           | 20 816,67<br>0,00 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 1,0300 | 20 000,00 | 20 666,67         |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000 | 500,00    | 150,00            |
| 27 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |           | 768,58<br>53,09   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 53,65     | 53,09             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 585,00    | 672,50            |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 100,00    | 42,00             |
| 28 | DB16A          | Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |        |           | 112,71<br>4,29    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 53,65     | 4,29              |
|    | 1111000100013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0590 | 1 708,33  | 100,72            |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0030 | 1 750,00  | 5,33              |
|    | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0070 | 30,00     | 0,21              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0072 | 300,00    | 2,17              |
|    |                | <b>3.3. Conducte si accesorii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |           |                   |
| 29 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    |        |           | 224,10<br>26,82   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 53,65     | 26,82             |
|    | 25212167019    | Teava din otel d57x3.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 161,63    | 171,41            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0900 | 15,00     | 1,42              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000 | 20,00     | 4,20              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1300 | 60,00     | 8,19              |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 20,00     | 1,47              |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 40,00     | 0,84              |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 20,00     | 0,42              |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 22,00     | 3,23              |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 100,00    | 6,00              |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 100,00    | 0,10              |
| 30 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |        |           | 363,93<br>26,82   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 53,65     | 26,82             |
|    | 25212167013    | Teava din otel d89x4.0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 293,48    | 311,24            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0900 | 15,00     | 1,42              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000 | 20,00     | 4,20              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1300 | 60,00     | 8,19              |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 20,00     | 1,47              |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 40,00     | 0,84              |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 20,00     | 0,42              |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 22,00     | 3,23              |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 100,00    | 6,00              |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 100,00    | 0,10              |
| 31 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |        |           | 224,10            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | diametrul de 57x3.0 mm                                                                                                                                                                   |      |        |          | 26,82    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 53,65    | 26,82    |
|    | 25212167019   | Teava din otel d57x3.5mm                                                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 161,63   | 171,41   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 15,00    | 1,42     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 20,00    | 4,20     |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 60,00    | 8,19     |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 20,00    | 1,47     |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 40,00    | 0,84     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,42     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 22,00    | 3,23     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 100,00   | 6,00     |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 100,00   | 0,10     |
| 32 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm                                                                                                   | m    |        |          | 71,54    |
|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 26,82    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 53,65    | 26,82    |
|    | 25212167016   | Teava din otel d16x1.4mm                                                                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 17,64    | 18,70    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 15,00    | 1,40     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 20,00    | 4,20     |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 60,00    | 8,16     |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 20,00    | 1,48     |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 40,00    | 0,88     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,44     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 22,00    | 3,26     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 100,00   | 6,00     |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 100,00   | 0,20     |
| 33 | IzL11A        | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                   | m2   |        |          | 247,32   |
|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 43,46    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6600 | 53,65    | 35,41    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1100 | 53,65    | 5,90     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 53,65    | 2,15     |
|    | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                          | kg   | 0,2010 | 20,00    | 4,02     |
|    | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                    | kg   | 0,5000 | 65,00    | 32,50    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0370 | 35,00    | 1,30     |
|    | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                         | m2   | 2,2800 | 50,00    | 114,00   |
|    | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 15,00    | 0,45     |
|    | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                | kg   | 0,1830 | 10,00    | 1,83     |
|    | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0390 | 100,00   | 3,90     |
|    | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570 | 450,00   | 25,66    |
|    | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                         | h-ut | 0,2020 | 100,00   | 20,20    |
| 34 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm          | buc  |        |          | 1 242,84 |
|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 29,51    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 53,65    | 29,51    |
|    | 287411730036  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 166,66 | 1 213,33 |
| 35 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc  |        |          | 896,17   |
|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 29,51    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 53,65    | 29,51    |
|    | 28741173066   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 833,33   | 866,66   |
| 36 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm                      | buc  |        |          | 424,27   |
|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 29,51    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 53,65    | 29,51    |
|    | 287411730028  | Robinet antiincendiar. d50mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 379,58   | 394,76   |
| 37 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm                                     | buc  |        |          | 185,62   |
|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 31,11    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 53,65    | 31,11    |
|    | 2523156715588 | Cap mufa conexiune PPE d50mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 150,00   | 154,50   |
| 38 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de                                                                                                                                              | buc  |        |          | 192,53   |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                | legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm                                                                                                                 |      |        |        | 56,34  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 53,65  | 56,34  |
|    | 287527411211   | Teu sudat din otel d50/50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 110,00 | 112,20 |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00  |
| 39 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm                                                                    | buc  |        |        | 233,33 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 56,33  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 53,65  | 56,33  |
|    | 287527411212   | Teu sudat din otel d50/15mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 150,00 | 153,00 |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00  |
| 40 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm | buc  |        |        | 701,81 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 53,65  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 53,65  | 53,65  |
|    | 252315671340   | Cot PE 45* el.sudabil d90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 483,33 | 488,16 |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
| 41 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm | buc  |        |        | 507,16 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 42,92  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 53,65  | 42,92  |
|    | 252315671346   | Cot PE 45* el.sudabil d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 340,83 | 344,24 |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00  |
| 42 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm                                                                      | buc  |        |        | 155,13 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 56,33  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 53,65  | 56,33  |
|    | 28752741157    | Cot din otel 90*45* d50mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 73,33  | 74,80  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00  |
| 43 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                     | buc  |        |        | 92,77  |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 31,12  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 53,65  | 31,12  |
|    | 25231567120110 | Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 59,85  | 61,65  |
| 44 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                     | buc  |        |        | 68,10  |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 31,11  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 53,65  | 31,11  |
|    | 25231567120115 | Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 35,91  | 36,98  |
| 45 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm      | buc  |        |        | 365,14 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 31,12  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 53,65  | 31,12  |
|    | 287527411893   | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 296,10 | 304,98 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,80  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,24   |
| 46 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm      | buc  |        |        | 273,87 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 31,11  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 53,65  | 31,11  |
|    | 287527411896   | Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 207,48 | 213,71 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,81  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,24   |
| 47 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm                                                                   | buc  |        |        | 306,50 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 47,75  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 53,65  | 47,75  |
|    | 287527440014   | Flansa din otel pentru sudura d80mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 208,33 | 218,75 |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,00  |
| 48 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm                                                                   | buc  |        |        | 240,87 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |        |        | 47,75  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 53,65  | 47,75  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 287527440016  | Flansa din otel pentru sudura d50mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 145,83 | 153,12          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,00           |
|    |               | <b>3.4. Retele de distributie a apei</b>                                                                                                                                                                     |      |        |        |                 |
| 49 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)                                                                      | m    |        |        | 44,24<br>2,90   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 53,65  | 1,93            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 53,65  | 0,97            |
|    | 2521216711096 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat                                                                                                                                                         | m    | 1,0030 | 31,25  | 31,34           |
|    | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,00            |
|    | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00            |
| 50 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m    |        |        | 88,97<br>7,89   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 | 53,65  | 7,89            |
|    | 2521216711102 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 74,30  | 76,92           |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 100,00 | 3,00            |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 | 100,00 | 1,16            |
| 51 |               | Banda de avertizare apa                                                                                                                                                                                      | m    |        |        | 0,80<br>0,00    |
|    | 2513206621501 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0000 | 0,80   | 0,80            |
| 52 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                        | m    |        |        | 12,15<br>2,15   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0400 | 53,65  | 2,15            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,00            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 300,00 | 9,00            |
| 53 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m    |        |        | 20,26<br>3,76   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700 | 53,65  | 3,76            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 10,00  | 1,50            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500 | 300,00 | 15,00           |
| 54 | AcF12A        | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                            | m    |        |        | 0,22<br>0,22    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0041 | 53,65  | 0,22            |
| 55 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm                                                                                                   | buc  |        |        | 240,87<br>47,75 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 53,65  | 47,75           |
|    | 287527440016  | Flansa din otel pentru sudura d50mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 145,83 | 153,12          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,00           |
| 56 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"                                                                  | buc  |        |        | 418,78<br>47,75 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 53,65  | 47,75           |
|    | 287527411601  | Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 290,83 | 290,83          |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,20           |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 15,00  | 60,00           |
| 57 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm                          | buc  |        |        | 398,58<br>42,92 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 53,65  | 42,92           |
|    | 252315671356  | Cot PE100 90* el.sudabil d50mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 233,33 | 235,66          |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00           |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00           |
| 58 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                          | buc  |        |        | 391,01<br>42,92 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d50mm                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 53,65    | 42,92              |
|    | 252315671367    | Cot PE100 90* el.sudabil d63mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 225,83   | 228,09             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00              |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00              |
| 59 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 169,50<br>50,97    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9500 | 53,65    | 50,97              |
|    | 2722103310410   | Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,5000 | 206,70   | 103,35             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3000 | 15,00    | 4,50               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1320 | 20,00    | 2,64               |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700 | 65,00    | 4,55               |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,6420 | 2,30     | 1,48               |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 481,25   | 1,72               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0009 | 10,00    | 0,01               |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0003 | 1 000,00 | 0,29               |
| 60 | RpAcH11C        | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale                                                                                                                       | m3   |        |          | 33,59<br>6,44      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 53,65    | 3,22               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 53,65    | 3,22               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000 | 10,00    | 5,00               |
|    | 2413217309637   | Cloramina B                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1350 | 180,00   | 12,15              |
|    | 2952270003301   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000 | 100,00   | 10,00              |
|    |                 | <b>3.5. Supapa de sens d80mm -1buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                    |
| 61 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg   |        |          | 46,90<br>11,27     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 53,65    | 10,19              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 53,65    | 0,54               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 53,65    | 0,54               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 2775276309886   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 60,00    | 0,30               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04               |
| 62 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 126,67<br>344,17 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 53,65    | 344,17             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 65,00    | 509,17             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 45,00    | 176,67             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 35,00    | 20,00              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 35,00    | 66,67              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 10,00              |
| 63 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 306,50<br>47,75    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 53,65    | 47,75              |
|    | 287527440080    | Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 208,33   | 218,75             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00              |
| 64 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                       | buc  |        |          | 92,77<br>31,12     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 53,65    | 31,12              |
|    | 252315674126787 | Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 59,85    | 61,65              |
| 65 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 365,14<br>31,12    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 53,65    | 31,12              |
|    | 287527411893   | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 296,10   | 304,98             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,80              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,24               |
|    |                | <b>3.6. Supapa de sens d50mm -1buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                    |
| 66 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                       | kg   |        |          | 46,90<br>11,27     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 53,65    | 10,19              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 53,65    | 0,54               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 53,65    | 0,54               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 2775276309886  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 60,00    | 0,30               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04               |
| 67 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 123,00<br>343,00 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 53,65    | 343,00             |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 45,00    | 175,00             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 35,00    | 21,00              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 35,00    | 67,00              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 10,00              |
| 68 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 240,87<br>47,75    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 53,65    | 47,75              |
|    | 287527440050   | Flansa sudabila din otel d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 145,83   | 153,12             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00              |
| 69 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                                                                                                                                       | buc  |        |          | 68,11<br>31,12     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 53,65    | 31,12              |
|    | 25231567120127 | Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 35,91    | 36,99              |
| 70 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                                                       | buc  |        |          | 210,36<br>31,12    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 53,65    | 31,12              |
|    | 287527411897   | Flansa libera din otel zincat d50mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 145,83   | 150,20             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,80              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,24               |
| 71 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ,Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm                                                                                                          | buc  |        |          | 358,18<br>42,92    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 53,65    | 42,92              |
|    | 252315671377   | Mufa electrosudabila PE100 d63/50mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 193,33   | 195,26             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00              |
|    |                | <b>3.7. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
| 72 | AcE11B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)                                                                                     | m3   |        |          | 3 035,97<br>738,78 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,6400 | 53,65    | 517,19             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1300 | 53,65    | 221,59             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        | 1 365,00 | 0,00               |
|    | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660 | 1 638,00 | 441,83             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1200  | 125,00   | 15,21              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100  | 1 000,00 | 9,87               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                     | kg   | 40,9600 | 20,00    | 831,49             |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                | kg   | 4,0000  | 10,00    | 40,60              |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,5200  | 22,00    | 56,28              |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                           | kg   | 29,2300 | 2,00     | 59,34              |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1100  | 5,00     | 0,56               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800  | 30,00    | 2,43               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 4 500,00 | 17,76              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,9800  | 400,00   | 792,11             |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1490  | 200,00   | 29,74              |
| 73 | AcE12B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)   | m3   |         |          | 3 159,07<br>599,80 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 7,8300  | 53,65    | 420,08             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,3500  | 53,65    | 179,72             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                              | m3   |         | 1 500,00 | 0,00               |
|    | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2590  | 1 365,00 | 356,91             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                          | m2   | 0,2100  | 125,00   | 26,52              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0860  | 1 000,00 | 86,97              |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                     | kg   | 42,7900 | 20,00    | 864,36             |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                | kg   | 7,8000  | 10,00    | 78,78              |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,6600  | 22,00    | 59,11              |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                           | kg   | 28,5300 | 2,00     | 57,63              |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1470  | 5,00     | 0,74               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0900  | 30,00    | 2,73               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0400  | 4 500,00 | 182,29             |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,0300  | 400,00   | 812,01             |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1560  | 200,00   | 31,22              |
| 74 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)  | buc  |         |          | 1 662,50<br>0,00   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 662,50 | 1 662,50           |
| 75 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)  | buc  |         |          | 3 325,00<br>0,00   |
|    | 26611264332152 | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 3 325,00 | 3 325,00           |
| 76 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)   | buc  |         |          | 1 556,10<br>0,00   |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 1 556,10 | 1 556,10           |
| 77 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc  |         |          | 1 556,10<br>0,00   |
|    | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 556,10 | 1 556,10           |
| 78 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc  |         |          | 2 440,55<br>0,00   |
|    | 26611264332153 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 2 440,55 | 2 440,55           |
| 79 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3) | buc  |         |          | 1 662,50<br>0,00   |
|    | 26611264331527 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 662,50 | 1 662,50           |
| 80 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3) | buc  |         |          | 3 325,00<br>0,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 266112643321578 | Placi prefabricate pt. camine КЦПІІ-20-1(0,51m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 3 325,00 | 3 325,00           |
| 81 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                     | buc  |        |          | 266,00<br>0,00     |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 266,00   | 266,00             |
| 82 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)                                                                                                     | buc  |        |          | 425,60<br>0,00     |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 425,60   | 425,60             |
| 83 | Pret de piata   | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 400,00<br>0,00   |
|    | 28752742053     | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00           |
| 84 |                 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 40,00<br>0,00      |
|    | 2775276309890   | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 40,00    | 40,00              |
| 85 |                 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 35,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
| 86 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 124,84<br>345,39 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 53,65    | 345,39             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 65,00    | 506,80             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 45,00    | 175,39             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 35,00    | 19,14              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 35,00    | 68,36              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,77               |
| 87 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                 | m2   |        |          | 209,46<br>47,21    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 53,65    | 26,82              |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 53,65    | 20,39              |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,2000 | 135,00   | 162,00             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25               |
| 88 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3   |        |          | 1 000,11<br>61,70  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500 | 53,65    | 61,70              |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110 | 673,75   | 883,29             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,32               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530 | 300,00   | 45,90              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230 | 300,00   | 6,90               |
| 89 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu                                                                                                     | m3   |        |          | 1 936,46<br>241,44 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 53,65    | 206,56             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 53,65    | 34,88              |
|    | 2663102101      | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 554,00           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00              |
|    |                 | <b>3.8. Scara monolita Sm1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 90 | CA02C           | Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                  | m3   |        |          | 1 936,46<br>241,44 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,8500 | 53,65    | 206,56             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500 | 53,65    | 34,88              |
|    | 266310210000005 | Beton M50                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 554,00           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00              |
| 91 | CA03F           | Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 | m3   |        |          | 1 952,56<br>206,55 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500 | 53,65    | 185,09             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 53,65    | 21,46              |
|    | 26631021050200  | Beton M200                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 560,00           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 500,00   | 125,00             |
| 92 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                       | m2   |        |          | 102,38<br>64,38    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 53,65    | 8,05               |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 53,65    | 56,33              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 1,00     | 0,00               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90               |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0800 | 30,00    | 2,40               |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1000 | 125,00   | 12,50              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0035 | 4 500,00 | 15,92              |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,08               |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80               |
| 93 | CC02M           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                  | kg   |        |          | 35,43<br>3,70      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0650 | 53,65    | 3,49               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0040 | 53,65    | 0,21               |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 30,00    | 30,75              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 94 | CC02N           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                    | kg   |        |          | 34,79<br>3,06      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0540 | 53,65    | 2,90               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 53,65    | 0,16               |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 30,00    | 30,75              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 95 | CL57A           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 58,30<br>11,27     |
|    | 7136080025001   | Montator                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 53,65    | 11,27              |
|    | 2811236309900   | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0400 | 35,00    | 36,76              |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 33,00    | 0,67               |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 60,00    | 0,60               |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800 | 100,00   | 8,00               |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 100,00   | 1,00               |
| 96 | CL17B           | Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 52,50<br>11,27     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7                                           |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------------------------------------------|
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 53,65 | 10,19                                       |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 53,65 | 0,54                                        |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 53,65 | 0,54                                        |
|    | 2811236309800 | Confectii metalice diverse -balustrada                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 40,00 | 40,00                                       |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 60,00 | 0,30                                        |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,50  | 0,04                                        |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 65,00 | 0,65                                        |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 2,30  | 0,05                                        |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 10,00 | 0,20                                        |
| 97 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |       | <div>1 115,45</div> <hr/> <div>345,58</div> |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 53,65 | 345,58                                      |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 65,00 | 507,27                                      |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 45,00 | 175,32                                      |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 35,00 | 19,09                                       |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 35,00 | 68,18                                       |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Obiect Forarea sondei arteziene  
s. Iasnaia Poliana, com. Doina, r-  
nul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 1 318 019,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                  | U.M.         | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                        |              |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4            | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>                                                                                                                             |              |                                       |                                       |                         |
|        |                             | <b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>                                                                                                                   |              |                                       |                                       |                         |
| 1      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)                                   | buc          | 1,00                                  | 9 174,15<br>9 174,15                  | 9 174,15<br>9 174,15    |
| 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. | 100 m3       | 0,24                                  | 1 976,25<br>0,00                      | 474,30<br>0,00          |
| 3      | FjH01B                      | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3                                                                                   | m3           | 35,00                                 | 5 085,37<br>96,57                     | 177 987,95<br>3 379,95  |
| 4      | FjB03C                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm                                   | m            | 74,00                                 | 187,37<br>57,94                       | 13 865,21<br>4 287,71   |
| 5      | FjB03E                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm                                  | m            | 226,00                                | 545,50<br>167,39                      | 123 282,19<br>37 829,69 |
| 6      | FjF01A                      | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                                               | operati<br>e | 1,00                                  | 12 165,00<br>5 365,00                 | 12 165,00<br>5 365,00   |
| 7      | FjB03C                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in                                                            | m            | 10,00                                 | 126,76<br>27,81                       | 1 267,62<br>278,12      |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      | 6                  | 7                      |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|------------------------|
|    |                      | teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48                                                                                               |    |        |                    |                        |
| 8  | FjB03E               | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=494 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48 | m  | 40,00  | 373,51<br>80,35    | 14 940,45<br>3 213,85  |
| 9  | Pretul de piata      | Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm                                                                                                                                                                                        | m  | 50,00  | 2 083,33<br>0,00   | 104 166,50<br>0,00     |
| 10 | FjD01A               | Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A                                                                                                                                                       | m  | 50,00  | 345,20<br>135,20   | 17 259,90<br>6 759,90  |
| 11 | FjF02A               | Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-20.0 m                                                                                                                                                                                    | m3 | 1,44   | 4 832,15<br>842,31 | 6 958,29<br>1 212,92   |
| 12 | FjB03C               | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48  | m  | 64,00  | 110,01<br>27,81    | 7 040,50<br>1 780,00   |
| 13 | FjB03E               | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48 | m  | 156,00 | 322,29<br>80,35    | 50 277,53<br>12 534,03 |
| 14 | Preturi de achizitie | Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm                                                                                                                                                                                            | m  | 253,50 | 500,00<br>0,00     | 126 750,00<br>0,00     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                  | 7                                |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|----------------------------------|
| 15 | Preturi de achizitie | Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm                                                                                       | m      | 17,00  | 500,00<br>0,00     | 8 500,00<br>0,00                 |
| 16 | FjD03C               | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)                              | m      | 17,00  | 1 389,01<br>544,01 | 23 613,19<br>9 248,19            |
| 17 | FjD02C               | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                              | m      | 253,50 | 73,97<br>28,97     | 18 751,65<br>7 344,15            |
| 18 | FjF04B               | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                                                                  | m      | 270,00 | 41,88<br>12,88     | 11 306,52<br>3 476,52            |
| 19 | FjE01C               | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 270-200 m                   | m3     | 5,49   | 1 442,36<br>366,97 | 7 918,57<br>2 014,66             |
| 20 | FjF05B               | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                                    | m      | 17,00  | 307,30<br>107,30   | 5 224,10<br>1 824,10             |
| 21 | FjE04A               | Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m                                                                          | m3     | 6,00   | 457,44<br>201,19   | 2 744,62<br>1 207,12             |
| 22 | Preturi de achizitie | Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm                                                                                                        | m      | 222,00 | 291,66<br>0,00     | 64 748,52<br>0,00                |
| 23 | AcA06C               | Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm                                 | m      | 222,00 | 70,22<br>50,97     | 15 588,28<br>11 314,78           |
|    |                      |                                                                                                                                                        |        |        |                    |                                  |
|    |                      | <b>Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu</b>                                                                                                 |        |        |                    | <b>824 005,04<br/>122 244,84</b> |
|    |                      | <b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>                                                                       |        |        |                    |                                  |
| 24 | 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 | 0,16   | 1 974,38<br>0,00   | 315,90<br>0,00                   |
| 25 | TsA01B1              | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la                                                  | m3     | 0,60   | 41,32<br>41,32     | 24,79<br>24,79                   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5    | 6                  | 7                  |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|
|    |          | indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu                                                      |     |      |                    |                    |
| 26 | RpAcA27A | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm                                                                                                   | buc | 1,00 | 190,09<br>83,69    | 190,09<br>83,69    |
| 27 | CA01B2   | Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                          | m3  | 0,90 | 1 612,70<br>206,56 | 1 451,43<br>185,90 |
| 28 | CA03B3   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                  | m3  | 0,90 | 413,10<br>413,10   | 371,79<br>371,79   |
| 29 | AcE12A   | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,01 | m3  | 1,69 | 978,24<br>474,28   | 1 653,23<br>801,53 |
| 30 | AcE12A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIPI1-20-1 - 1 buc)  | buc | 1,00 | 8 206,10<br>0,00   | 8 206,10<br>0,00   |
| 31 | AcF02A   | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                          | m   | 2,00 | 618,24<br>18,24    | 1 236,48<br>36,48  |
| 32 | RpCU05C  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                 | buc | 1,00 | 26,83<br>26,83     | 26,83<br>26,83     |
| 33 | 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 d=32 mm                   | buc | 1,00 | 896,17<br>29,51    | 896,17<br>29,51    |
| 34 | AcB01A   | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                    | buc | 1,00 | 1 762,84           | 1 762,84           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6                                    | 7                                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|    |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=32 mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04    |     |      | 29,51                                | 29,51                                |
| 35 | SD19A  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometruMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,01                                        | buc | 1,00 | <div>966,44</div> <div>12,34</div>   | <div>966,44</div> <div>12,34</div>   |
| 36 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100                                                                                               | buc | 1,00 | <div>173,62</div> <div>21,46</div>   | <div>173,62</div> <div>21,46</div>   |
| 37 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                   | buc | 3,00 | <div>305,60</div> <div>47,75</div>   | <div>916,81</div> <div>143,25</div>  |
| 38 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m                                                                | buc | 1,00 | <div>767,21</div> <div>47,75</div>   | <div>767,21</div> <div>47,75</div>   |
| 39 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 | buc | 1,00 | <div>3 150,24</div> <div>47,75</div> | <div>3 150,24</div> <div>47,75</div> |
| 40 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                 | buc | 1,00 | <div>123,62</div> <div>47,75</div>   | <div>123,62</div> <div>47,75</div>   |
| 41 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa                                                                                    | buc | 1,00 | <div>125,46</div> <div>47,75</div>   | <div>125,46</div> <div>47,75</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      | 6                 | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------------------|
|    |        | flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                                                                                                                                                                      |       |        |                   |                               |
| 42 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm | m     | 1,50   | 43,22<br>2,90     | 64,83<br>4,35                 |
| 43 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei                                                                 | m2    | 0,50   | 44,12<br>31,12    | 22,06<br>15,56                |
| 44 | CN01A  | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                                           | m2    | 10,00  | 9,22<br>3,22      | 92,19<br>32,19                |
| 45 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare                                                                                               | buc   | 1,00   | 1 529,17<br>43,99 | 1 529,17<br>43,99             |
| 46 | VB28A  | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN                                                                                                                                                                             | buc   | 1,00   | 554,02<br>331,02  | 554,02<br>331,02              |
| 47 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                              | 100m2 | 0,25   | 449,60<br>449,60  | 112,40<br>112,40              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                   |                               |
|    |        | <b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |       |        |                   | <b>24 733,72<br/>2 497,59</b> |
|    |        | <b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>                                                                                                                                                                              |       |        |                   |                               |
| 48 | 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   | 120,00 | 153,65<br>53,65   | 18 438,00<br>6 438,00         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |                   |                               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5      | 6                    | 7                                  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|------------------------------------|
|    |              | <b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |          |        |                      | <b>18 438,00<br/>6 438,00</b>      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |        |                      | 867 176,76                         |
|    |              | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |        |                      | 31 483,30                          |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                | 2,00 %   |        |                      | 11 220,98                          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |                      | 909 881,04                         |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                    | 8,00 %   |        |                      | 72 790,48                          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |        |                      | 982 671,52                         |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |        |                      | 39 306,86                          |
|    |              | <b>Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |          |        |                      | <b>1 021 978,38<br/>131 180,43</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                      |                                    |
| 49 | 07-04-030-01 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)                                                                                                             | buc      | 1,00   | 8 827,30<br>4 737,30 | 8 827,30<br>4 737,30               |
| 50 | RpEG03A      | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kgMateriale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01                                            | buc      | 1,00   | 524,16<br>524,16     | 524,16<br>524,16                   |
| 51 | RpEB06A      | Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw                                                                                                                                | buc      | 3,00   | 196,14<br>46,14      | 588,42<br>138,42                   |
| 52 | RpED15C      | Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4                                                                                                                  | m        | 227,00 | 68,17<br>11,80       | 15 474,82<br>2 679,28              |
| 53 | AcB03D       | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mmMat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 | buc      | 1,00   | 92,28<br>92,28       | 92,28<br>92,28                     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |        |                      | 25 506,98                          |

| 1  | 2                 | 3                                                                 | 4        | 5    | 6                 | 7                             |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------|-------------------------------|
|    |                   | <i>Asigurarea sociala</i>                                         | 24,00 %  |      |                   | 1 961,15                      |
|    |                   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                    | 2,00 %   |      |                   | 264,91                        |
|    |                   | <i>Total</i>                                                      | 100,00 + |      |                   | 27 733,04                     |
|    |                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                        | 50,00 %  |      |                   | 4 085,72                      |
|    |                   | <i>Total</i>                                                      | 100,00 + |      |                   | 31 818,76                     |
|    |                   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                         | 4,00 %   |      |                   | 1 272,75                      |
|    |                   | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>               |          |      |                   | <b>33 091,51<br/>8 171,44</b> |
|    |                   | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                   |          |      |                   |                               |
| 54 | Pret de achizitie | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" | buc      | 1,00 | 30 833,33<br>0,00 | 30 833,33<br>0,00             |
| 55 | Pret de achizitie | Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm                   | buc      | 1,00 | 6 100,00<br>0,00  | 6 100,00<br>0,00              |
| 56 | Pret de achizitie | Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"                          | buc      | 1,00 | 5 833,33<br>0,00  | 5 833,33<br>0,00              |
|    |                   | <i>Total</i>                                                      | lei      |      |                   | 42 766,66                     |
|    |                   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                   | 1,20 %   |      |                   | 513,20                        |
|    |                   | <b>Total Procurarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>           |          |      |                   | <b>43 279,86</b>              |

|  |  |                                          |         |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 1 098 349,75                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 219 669,95                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>1 318 019,70<br/>139 351,87</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Forarea sondei arteziene s.  
Iasnaia Poliana, com. Doina, r-nul  
Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Forarea sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 1 318 019,70 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                                          |      |           |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 88,30     | 53,65 | 4 737,30          |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 0,71      | 53,65 | 38,09             |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 10,035    | 53,65 | 538,38            |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                          | h-om | 0,82      | 53,65 | 43,99             |
| 5.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 0,23      | 53,65 | 12,34             |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 0,40      | 53,65 | 21,46             |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 230,09    | 53,65 | 12 344,34         |
| 8.  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 6,17      | 53,65 | 331,02            |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 0,054     | 53,65 | 2,90              |
| 10. | 7137010011520 | Electrician in constructii               | h-om | 62,29     | 53,65 | 3 341,86          |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om | 0,60      | 53,65 | 32,19             |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,29      | 53,65 | 15,56             |
| 13. | 7212030022750 | Sudor electric                           | h-om | 1,56      | 53,65 | 83,69             |
| 14. | 8113020070100 | Sondor                                   | h-om | 2 187,662 | 53,65 | 117 368,06        |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 2,557     | 53,65 | 137,19            |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,857     | 53,65 | 45,98             |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 4,80      | 53,65 | 257,52            |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |           |       | <b>139 351,87</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |    |           |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1212121212121   | Apa                                                     | m3 | 274,808   | 10,00    | 2 748,08   |
| 2.  | 123145455       | Tevi pentru tubaj d=426x7 mm                            | m  | 50,00     | 2 083,33 | 104 166,50 |
| 3.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3 | 0,617     | 585,00   | 360,94     |
| 4.  | 1421102200467   | Argila pentru tamponare                                 | m3 | 6,15      | 250,00   | 1 537,50   |
| 5.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 0,724     | 481,25   | 348,43     |
| 6.  | 1421202200878   | Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm           | m3 | 5,765     | 481,25   | 2 774,41   |
| 7.  | 1422102205525   | Bentonita macinata activata                             | kg | 11 200,00 | 15,00    | 168 000,00 |
| 8.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                            | kg | 0,006     | 20,00    | 0,12       |
| 9.  | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg | 0,10      | 65,00    | 6,50       |
| 10. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                     | kg | 0,012     | 45,00    | 0,54       |
| 11. | 25132066215001  | Banda de avertizare                                     | m  | 1,62      | 2,00     | 3,24       |
| 12. | 2513736621533   | Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658 | m  | 9,00      | 50,00    | 450,00     |
| 13. | 2521216701000   | Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30       | m  | 222,00    | 291,66   | 64 748,52  |
| 14. | 252121671000110 | Teava polietilena d=40 mm                               | m  | 1,504     | 22,10    | 33,24      |
| 15. | 2651122100002   | Ciment M-400                                            | kg | 1 510,56  | 2,30     | 3 474,29   |
| 16. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg | 266,67    | 2,30     | 613,34     |
| 17. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146         | kg | 3,00      | 20,00    | 60,00      |

|     |                |                                                           |     |        |           |                   |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 18. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)          | buc | 1,00   | 3 325,00  | 3 325,00          |
| 19. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)             | buc | 2,00   | 2 440,55  | 4 881,10          |
| 20. | 2735725900951  | Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm           | kg  | 0,69   | 60,00     | 41,40             |
| 21. | 2811236305660  | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg  | 30,00  | 40,00     | 1 200,00          |
| 22. | 2874117300001  | Vana d=32 mm                                              | buc | 1,04   | 833,33    | 866,66            |
| 23. | 2875274200000  | Capac cu rama                                             | buc | 1,02   | 1 400,00  | 1 428,00          |
| 24. | 287527440      | Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m                                 | buc | 1,05   | 647,10    | 679,46            |
| 25. | 2875274400100  | Flansa din otel pentru sudura d=40 mm                     | buc | 3,15   | 207,48    | 653,56            |
| 26. | 28752744001000 | Оголовлк герметизированный ОГ-51                          | buc | 1,05   | 2 916,66  | 3 062,49          |
| 27. | 28752744001001 | Cot otel d=32 mm                                          | buc | 1,05   | 34,16     | 35,87             |
| 28. | 28752744001002 | Mufa flansa d=40 mm                                       | buc | 1,05   | 35,91     | 37,71             |
| 29. | 29131245031500 | Robinet cu 3 cai pentru manometru                         | buc | 1,015  | 940,00    | 954,10            |
| 30. | 2952127244324  | Sape foraj cu insertie widia d=494mm                      | buc | 0,327  | 22 300,00 | 7 292,10          |
| 31. | 2952127244344  | Sape foraj cu insertie widia d=346 mm                     | buc | 1,34   | 15 500,00 | 20 770,00         |
| 32. | 2952127344244  | Sape foraj cu insertie widia d=190 mm                     | buc | 3,948  | 7 500,00  | 29 610,00         |
| 33. | 3000009135     | Pompa arteziana marca "4SR4/40-F"(sau analog)             | buc | 1,00   | 30 833,33 | 30 833,33         |
| 34. | 3132154        | Cablu electric H07RN - F 3x4                              | m   | 236,08 | 54,20     | 12 795,54         |
| 35. | 3320500000000  | Manometru OBM 1 - 100                                     | buc | 1,01   | 150,00    | 151,50            |
| 36. | 3320634625000  | Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40(sau analog)            | buc | 1,00   | 6 100,00  | 6 100,00          |
| 37. | 424255548      | Panou de dirijare "CASCAD"(sau analog)                    | buc | 1,00   | 5 833,33  | 5 833,33          |
| 38. | 6377778        | Deflector                                                 | buc | 1,005  | 200,00    | 201,00            |
| 39. | 6559585767     | Supapa de presiune d=32 mm                                | buc | 1,04   | 1 666,66  | 1 733,33          |
| 40. | 676899991      | Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm                  | m   | 253,50 | 500,00    | 126 750,00        |
| 41. | 6768999910     | Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm    | m   | 17,00  | 500,00    | 8 500,00          |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                     |     |        |           | <b>617 061,13</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                                                       |      |         |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 8,18    | 500,00 | 4 090,00          |
| 2.  | 040103        | Electrocentrale mobile 30 kW                                                                          | h-ut | 120,00  | 100,00 | 12 000,00         |
| 3.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                         | h-ut | 0,06    | 100,00 | 6,00              |
| 4.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 1,756   | 450,00 | 790,20            |
| 5.  | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                         | h-ut | 311,682 | 500,00 | 155 841,00        |
| 6.  | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                         | h/ut | 8,547   | 500,00 | 4 273,50          |
| 7.  | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric                                                                        | h-ut | 8,00    | 100,00 | 800,00            |
| 8.  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 2,80    | 100,00 | 280,00            |
| 9.  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                             | h-ut | 0,22    | 100,00 | 22,00             |
| 10. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,65    | 100,00 | 65,00             |
| 11. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                              | h-ut | 0,06    | 300,00 | 18,00             |
| 12. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 2,839   | 300,00 | 851,70            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>179 037,40</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 098 349,75 |
| TVA   | 20,00 % | 219 669,95   |

**Total deviz:**

**1 318 019,  
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Obiect Forarea sondei arteziene s. Iasnaia    **Investitor**  
**Poliana, com. Doina, r-nul Cahul.**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.     | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>                                                                                                                                                                                                         |          |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>                                                                                                                                                                                               |          |                                        |                      |                        |
| 1      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)                                                                                                               | buc      |                                        |                      | 9 174,15<br>9 174,15   |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 171,0000                               | 53,65                | 9 174,15               |
| 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.                                                                             | 100 m3   |                                        |                      | 1 976,25<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                        | h-ut     | 4,3900                                 | 450,00               | 1 976,25               |
| 3      | FjH01B                      | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3                                                                                                                                                               | m3       |                                        |                      | 5 085,37<br>96,57      |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 1,8000                                 | 53,65                | 96,57                  |
|        | 1422102205525               | Bentonita macinata activata                                                                                                                                                                                                        | kg       | 320,0000                               | 15,00                | 4 800,00               |
|        | 1212121212121               | Apa                                                                                                                                                                                                                                | m3       | 0,8800                                 | 10,00                | 8,80                   |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,3600                                 | 500,00               | 180,00                 |
| 4      | FjB03C                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm                                                                                                               | m        |                                        |                      | 187,37<br>57,94        |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 1,0800                                 | 53,65                | 57,94                  |
|        | 2952127344244               | Sape foraj cu insertie widia d=190 mm                                                                                                                                                                                              | buc      | 0,0050                                 | 7 500,00             | 39,43                  |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1800                                 | 500,00               | 90,00                  |
| 5      | FjB03E                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm                                                                                                              | m        |                                        |                      | 545,50<br>167,39       |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 3,1200                                 | 53,65                | 167,39                 |
|        | 2952127344244               | Sape foraj cu insertie widia d=190 mm                                                                                                                                                                                              | buc      | 0,0150                                 | 7 500,00             | 118,11                 |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,5200                                 | 500,00               | 260,00                 |
| 6      | FjF01A                      | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                                                                                                                           | operatie |                                        |                      | 12 165,00<br>5 365,00  |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 100,0000                               | 53,65                | 5 365,00               |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                      | h-ut     | 12,0000                                | 500,00               | 6 000,00               |
|        | 2952270002989               | Instalatie de carotaj electric                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 8,0000                                 | 100,00               | 800,00                 |
| 7      | FjB03C                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mmКоэффициент к трудозатратам=0,48Коэффициент к материалам=0,48Коэффициент к машинам=0,48 | m        |                                        |                      | 126,76<br>27,81        |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 1,0800                                 | 53,65                | 27,81                  |
|        | 2952127244324               | Sape foraj cu insertie widia d=494mm                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0050                                 | 22 300,00            | 55,75                  |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1800                                 | 500,00               | 43,20                  |
| 8      | FjB03E                      | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei                                                                                               | m        |                                        |                      | 373,51                 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          | 6         | 7                  |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|--------------------|
|    |                         | d=494 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48                                                                                                                                               |      |            |           | 80,35              |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,1200     | 53,65     | 80,35              |
|    | 2952127244324           | Sape foraj cu insertie widia d=494mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0150     | 22 300,00 | 168,37             |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,5200     | 500,00    | 124,80             |
| 9  | Pretul de piata         | Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor)<br>d=426x7 mm                                                                                                                                                                                              | m    |            |           | 2 083,33<br>0,00   |
|    | 123145455               | Tevi pentru tubaj d=426x7 mm                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000     | 2 083,33  | 2 083,33           |
| 10 | FjD01A                  | Tubarea coloanelor de protectie la forajele<br>executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A                                                                                                                                                             | m    |            |           | 345,20<br>135,20   |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,5200     | 53,65     | 135,20             |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4200     | 500,00    | 210,00             |
| 11 | FjF02A                  | Cimentarea coloanelor la suprafata in<br>intervalul 50-20.0 m                                                                                                                                                                                          | m3   |            |           | 4 832,15<br>842,31 |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 15,7000    | 53,65     | 842,31             |
|    | 2651122100002           | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 049,0000 | 2,30      | 2 412,70           |
|    | 1212121212121           | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7000     | 10,00     | 7,00               |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 3,1400     | 500,00    | 1 570,14           |
| 12 | FjB03C                  | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat<br>cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,<br>in teren grupa II. Largirea gaurei sondei<br>d=346 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48  | m    |            |           | 110,01<br>27,81    |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0800     | 53,65     | 27,81              |
|    | 2952127244344           | Sape foraj cu insertie widia d=346 mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0050     | 15 500,00 | 38,99              |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1800     | 500,00    | 43,20              |
| 13 | FjB03E                  | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat<br>cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,<br>in teren grupa III. Largirea gaurei sondei<br>d=346 mmКоэффициент к<br>трудозатратам=0,48Коэффициент к<br>материалам=0,48Коэффициент к<br>машинам=0,48 | m    |            |           | 322,29<br>80,35    |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,1200     | 53,65     | 80,35              |
|    | 2952127244344           | Sape foraj cu insertie widia d=346 mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0150     | 15 500,00 | 117,14             |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,5200     | 500,00    | 124,80             |
| 14 | Preturi de<br>achizitie | Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16<br>d=140x10.4 mm                                                                                                                                                                                                  | m    |            |           | 500,00<br>0,00     |
|    | 676899991               | Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000     | 500,00    | 500,00             |
| 15 | Preturi de<br>achizitie | Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru,<br>R16 d=140x10.4 mm                                                                                                                                                                                    | m    |            |           | 500,00<br>0,00     |
|    | 6768999910              | Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16<br>d=140x10.4 mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000     | 500,00    | 500,00             |
| 16 | FjD03C                  | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund<br>la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A<br>hidraulica (filtru in fante)                                                                                                                        | m    |            |           | 1 389,01<br>544,01 |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 10,1400    | 53,65     | 544,01             |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,6900     | 500,00    | 845,00             |
| 17 | FjD02C                  | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru<br>si piesa de fund, la forajele executate cu<br>instalatia URB-2.5 A hidraulica                                                                                                                        | m    |            |           | 73,97<br>28,97     |
|    | 8113020070100           | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5400     | 53,65     | 28,97              |
|    | 2952270002711           | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa<br>URB-2.5 A                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0900     | 500,00    | 45,00              |
| 18 | FjF04B                  | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor<br>executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                                                                                                                                                               | m    |            |           | 41,88              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6      | 7        |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 12,88    |
|    | 8113020070100        | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2400   | 53,65  | 12,88    |
|    | 1212121212121        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,9000   | 10,00  | 9,00     |
|    | 2952270002711        | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0400   | 500,00 | 20,00    |
| 19 | FjE01C               | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 270-200 m                                                                                                                  | m3     |          |        | 1 442,36 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 366,97   |
|    | 8113020070100        | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 6,8400   | 53,65  | 366,97   |
|    | 1421202200878        | Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0500   | 481,25 | 505,36   |
|    | 2952270002711        | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1400   | 500,00 | 570,04   |
| 20 | FjF05B               | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica                                                                                                                                   | m      |          |        | 307,30   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 107,30   |
|    | 8113020070100        | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0000   | 53,65  | 107,30   |
|    | 2952270002711        | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000   | 500,00 | 200,00   |
| 21 | FjE04A               | Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 200 -0.0 m                                                                                                                                                                         | m3     |          |        | 457,44   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 201,19   |
|    | 8113020070100        | Sondor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,7500   | 53,65  | 201,19   |
|    | 1421102200467        | Argila pentru tamponare                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250   | 250,00 | 256,25   |
| 22 | Preturi de achizitie | Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm                                                                                                                                                                                                       | m      |          |        | 291,66   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 0,00     |
|    | 2521216701000        | Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0000   | 291,66 | 291,66   |
| 23 | AcA06C               | Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm                                                                                                                                | m      |          |        | 70,22    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 50,97    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9500   | 53,65  | 50,97    |
|    | 2952270002711        | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A                                                                                                                                                                                         | h/ut   | 0,0385   | 500,00 | 19,25    |
|    |                      | <b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>                                                                                                                                                                      |        |          |        |          |
| 24 | 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 |          |        | 1 974,38 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 0,00     |
|    | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4,3900   | 450,00 | 1 974,38 |
| 25 | TsA01B1              | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     |          |        | 41,32    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 41,32    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7700   | 53,65  | 41,32    |
| 26 | RpAcA27A             | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm                                                                                                                                                    | buc    |          |        | 190,09   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 83,69    |
|    | 7212030022750        | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,5600   | 53,65  | 83,69    |
|    | 2735725900951        | Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,6900   | 60,00  | 41,40    |
|    | 3110500003004        | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6500   | 100,00 | 65,00    |
| 27 | CA01B2               | Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                           | m3     |          |        | 1 612,70 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 206,56   |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,8500   | 53,65  | 206,56   |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                         | kg     | 281,0000 | 2,30   | 646,30   |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,7460   | 481,25 | 358,80   |
|    | 1421102200290        | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,6850   | 585,00 | 401,04   |
| 28 | CA03B3               | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                   | m3     |          |        | 413,10   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        | 413,10   |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 7,3000   | 53,65  | 391,64   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000  | 53,65    | 21,46             |
| 29 | AcE12A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,01                                                    | m3   |         |          | 978,24<br>474,28  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,0000  | 53,65    | 321,90            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,8400  | 53,65    | 152,38            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,6800  | 300,00   | 503,96            |
| 30 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)                                                      | buc  |         |          | 8 206,10<br>0,00  |
|    | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000  | 2 440,55 | 4 881,10          |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 3 325,00 | 3 325,00          |
| 31 | AcF02A         | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                             | m    |         |          | 618,24<br>18,24   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3400  | 53,65    | 18,24             |
|    | 2811236305660  | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                                                                                               | kg   | 15,0000 | 40,00    | 600,00            |
| 32 | RpCU05C        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                                                                    | buc  |         |          | 26,83<br>26,83    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300  | 53,65    | 1,61              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4700  | 53,65    | 25,22             |
| 33 | 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 d=32 mm                                                                      | buc  |         |          | 896,17<br>29,51   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500  | 53,65    | 29,51             |
|    | 2874117300001  | Vana d=32 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 833,33   | 866,66            |
| 34 | 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 de presiune d=32 mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc  |         |          | 1 762,84<br>29,51 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500  | 53,65    | 29,51             |
|    | 6559585767     | Supapa de presiune d=32 mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 666,66 | 1 733,33          |
| 35 | SD19A          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometruMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01                                                                        | buc  |         |          | 966,44<br>12,34   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2300  | 53,65    | 12,34             |
|    | 29131245031500 | Robinet cu 3 cai pentru manometru                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 940,00   | 954,10            |
| 36 | IA18B          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100                                                                                                                              | buc  |         |          | 173,62<br>21,46   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000  | 53,65    | 21,46             |
|    | 3320500000000  | Manometru OBM 1 - 100                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 150,00   | 151,50            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060  | 20,00    | 0,12              |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120  | 45,00    | 0,54              |
| 37 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                                                  | buc  |         |          | 305,60<br>47,75   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900  | 53,65    | 47,75             |
|    | 2875274400100  | Flansa din otel pentru sudura d=40 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 207,48   | 217,85            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000  | 100,00   | 40,00             |
| 38 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m                                                                                               | buc  |         |          | 767,21<br>47,75   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900  | 53,65    | 47,75             |
|    | 287527440      | Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 647,10   | 679,46            |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000  | 100,00   | 40,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5       | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-------------------|
| 39 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                   | buc   |         |          | 3 150,24<br>47,75 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,8900  | 53,65    | 47,75             |
|    | 28752744001000  | Оголовлк герметизированный ОГ-51                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  | 2 916,66 | 3 062,49          |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4000  | 100,00   | 40,00             |
| 40 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                                   | buc   |         |          | 123,62<br>47,75   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,8900  | 53,65    | 47,75             |
|    | 28752744001001  | Cot otel d=32 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  | 34,16    | 35,87             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4000  | 100,00   | 40,00             |
| 41 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05                                | buc   |         |          | 125,46<br>47,75   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,8900  | 53,65    | 47,75             |
|    | 28752744001002  | Mufa flansa d=40 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 35,91    | 37,71             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4000  | 100,00   | 40,00             |
| 42 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm | m     |         |          | 43,22<br>2,90     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0360  | 53,65    | 1,93              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0180  | 53,65    | 0,97              |
|    | 252121671000110 | Teava polietilena d=40 mm                                                                                                                                                                                                                  | m     | 1,0030  | 22,10    | 22,16             |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                        | m     | 1,0800  | 2,00     | 2,16              |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0400  | 300,00   | 12,00             |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0400  | 100,00   | 4,00              |
| 43 | IzD07C          | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei                                                                 | m2    |         |          | 44,12<br>31,12    |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,5800  | 53,65    | 31,12             |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,2000  | 65,00    | 13,00             |
| 44 | CN01A           | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)                                                                                           | m2    |         |          | 9,22<br>3,22      |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0600  | 53,65    | 3,22              |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,3000  | 20,00    | 6,00              |
| 45 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare                                                                                               | buc   |         |          | 1 529,17<br>43,99 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,8200  | 53,65    | 43,99             |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  | 1 400,00 | 1 428,00          |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg    | 13,5000 | 2,30     | 31,67             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0520  | 481,25   | 25,51             |
| 46 | VB28A           | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 554,02<br>331,02  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 6,1700  | 53,65    | 331,02            |
|    | 6377778         | Deflector                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000  | 200,00   | 201,00            |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,2200  | 100,00   | 22,00             |
| 47 | TsE01B          | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                              | 100m2 |         |          | 449,60<br>449,60  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 8,3800  | 53,65    | 449,60            |
|    |                 | <b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>                                                                                                                                                                              |       |         |          |                   |
| 48 | FjE03B          | Executarea pomparilor pentru denisipare cu                                                                                                                                                                                                 | ora   |         |          | 153,65            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|    |                   | pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).                                                                                                           |      |         |           | 53,65                |
|    | 8113020070100     | Sondor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000  | 53,65     | 53,65                |
|    | 040103            | Electrocentrale mobile 30 kW                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0000  | 100,00    | 100,00               |
|    |                   | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |           |                      |
| 49 | 07-04-030-01      | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)                                                                                                             | buc  |         |           | 8 827,30<br>4 737,30 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 88,3000 | 53,65     | 4 737,30             |
|    | 021102            | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t                                                                                                                                         | h-ut | 8,1800  | 500,00    | 4 090,00             |
| 50 | RpEG03A           | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kgMateriale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01                                            | buc  |         |           | 524,16<br>524,16     |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 9,7700  | 53,65     | 524,16               |
| 51 | RpEB06A           | Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw                                                                                                                                | buc  |         |           | 196,14<br>46,14      |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8600  | 53,65     | 46,14                |
|    | 2513736621533     | Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658                                                                                                                                                                                       | m    | 3,0000  | 50,00     | 150,00               |
| 52 | RpED15C           | Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x4                                                                                                                  | m    |         |           | 68,17<br>11,80       |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2200  | 53,65     | 11,80                |
|    | 3132154           | Cablu electric H07RN - F 3x4                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000  | 54,20     | 56,37                |
| 53 | AcB03D            | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=40 mmMat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 | buc  |         |           | 92,28<br>92,28       |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,7200  | 53,65     | 92,28                |
|    |                   | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                               |      |         |           |                      |
| 54 | Pret de achizitie | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/40-F"                                                                                                                                                                             | buc  |         |           | 30 833,33<br>0,00    |
|    | 3000009135        | Pompa arteziana marca "4SR4/40-F"(sau analog)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 30 833,33 | 30 833,33            |
| 55 | Pret de achizitie | Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm                                                                                                                                                                                               | buc  |         |           | 6 100,00<br>0,00     |
|    | 3320634625000     | Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40(sau analog)                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 6 100,00  | 6 100,00             |
| 56 | Pret de achizitie | Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"                                                                                                                                                                                                      | buc  |         |           | 5 833,33<br>0,00     |
|    | 424255548         | Panou de dirijare "CASCAD"(sau analog)                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 5 833,33  | 5 833,33             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei  
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,  
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-  
A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 630 277,55 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. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                 |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                   | 100 m3 | 0,90                                           | 693,00<br>0,00                           | 623,70<br>0,00         |
| 2         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol) | 100 m3 | 0,32                                           | 1 012,50<br>0,00                         | 324,00<br>0,00         |
| 3         | TsI50A1                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                             | t      | 54,40                                          | 15,00<br>0,00                            | 816,00<br>0,00         |
| 4         | DI96                              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)                                                                         | 100 m3 | 1,22                                           | 1 728,61<br>0,00                         | 2 108,90<br>0,00       |
|           |                                   | <b>Total Sistematizare verticala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |        |                                                |                                          | <b>3 872,60</b>        |
|           |                                   | <b>2. Imbracaminte rutiera din beton<br/>asfaltic - 270.0m2</b>                                                                                                                                   |        |                                                |                                          |                        |
| 5         | TsD05A                            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm                                                                                                       | 100 m3 | 0,54                                           | 1 512,28<br>473,20                       | 816,63<br>255,53       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |                 | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                         |        |        |                    |                                |
| 6  | TsC54B          | Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm                                                                                                                                                                 | m3     | 40,50  | 789,86<br>53,11    | 31 989,48<br>2 151,10          |
| 7  | TsC54B          | Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm                                                                                                                                                                                          | m3     | 40,50  | 789,86<br>53,11    | 31 989,48<br>2 151,10          |
| 8  | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)                                                                           | m2     | 270,00 | 258,51<br>3,22     | 69 798,65<br>869,13            |
| 9  | DB16H<br>K=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)                                                                      | m2     | 270,00 | 242,82<br>3,35     | 65 561,64<br>905,34            |
| 10 | DE10A           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                                                                   | m      | 115,00 | 204,77<br>31,65    | 23 548,75<br>3 640,15          |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                    |                                |
|    |                 | <b>Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |        |        |                    | <b>223 704,63<br/>9 972,35</b> |
|    |                 | <b>3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |                    |                                |
| 11 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                             | 100 m3 | 0,17   | 1 511,88<br>473,06 | 257,02<br>80,42                |
| 12 | TsC54B          | Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm                                                                                                                                                                                     | m3     | 12,75  | 789,84<br>53,12    | 10 070,44<br>677,22            |
| 13 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x5) | m2     | 85,00  | 252,15<br>31,98    | 21 432,98<br>2 717,91          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------|
| 14 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 35,00  | 155,84<br>31,65    | 5 454,35<br>1 107,87            |
|    |        | <b>Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |    |        |                    | <b>37 214,79<br/>4 583,42</b>   |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (112sec 280.0m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |                    |                                 |
| 15 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 112 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton M150 -8.064m3)                                                                               | m  | 280,00 | 427,89<br>72,43    | 119 809,62<br>20 279,70         |
| 16 | CK14A  | Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                          | m2 | 9,00   | 1 202,72<br>91,74  | 10 824,45<br>825,67             |
| 17 | CK14A  | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                               | m2 | 1,80   | 1 419,38<br>91,74  | 2 554,88<br>165,14              |
| 18 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg | 66,85  | 42,05<br>11,27     | 2 810,95<br>753,09              |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t  | 0,067  | 1 115,52<br>345,07 | 74,74<br>23,12                  |
|    |        | <b>Total Gardul metalic (112sec 280.0m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                    | <b>136 074,64<br/>22 046,72</b> |
|    |        | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |                    |                                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                          | 4       | 5     | 6                | 7                              |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------|--------------------------------|
| 20 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                     | 100 buc | 0,44  | 1 972,39<br>0,00 | 867,85<br>0,00                 |
| 21 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc     | 44,00 | 0,78<br>0,78     | 34,23<br>34,23                 |
| 22 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar                             | buc     | 44,00 | 330,56<br>15,56  | 14 544,57<br>684,57            |
| 23 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                           | 100m2   | 42,50 | 753,59<br>258,59 | 32 027,70<br>10 990,20         |
|    |             |                                                                                            |         |       |                  |                                |
|    |             | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |         |       |                  | <b>47 474,35<br/>11 709,00</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 448 341,01                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 11 594,76                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 2,00 %   | 7 684,68                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 467 620,45                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8,00 %   | 37 409,64                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 505 030,09                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 20 201,20                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 525 231,29                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 105 046,26                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>630 277,55<br/>48 311,49</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei  
arteziene pe sat.Iasnaia Poleana,  
com.Doina,r-nul Cahul. N26/22-  
A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 630 277,55 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 № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|                |               |                              |      |         |       |                  |
|----------------|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.             | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 70,00   | 53,65 | 3 755,50         |
| 2.             | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 257,60  | 53,65 | 13 820,24        |
| 3.             | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 115,317 | 53,65 | 6 186,76         |
| 4.             | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 204,85  | 53,65 | 10 990,20        |
| 5.             | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 33,075  | 53,65 | 1 774,47         |
| 6.             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,944   | 53,65 | 104,29           |
| 7.             | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,431   | 53,65 | 23,12            |
| 8.             | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 2,72    | 53,65 | 145,93           |
| 9.             | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 10,368  | 53,65 | 556,25           |
| 10.            | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 12,701  | 53,65 | 681,41           |
| 11.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 134,973 | 53,65 | 7 241,29         |
| 12.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 55,172  | 53,65 | 2 959,98         |
| 13.            | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 1,343   | 53,65 | 72,05            |
| Total manopera |               |                              |      |         |       | <b>48 311,49</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                                         |    |        |          |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                  | kg | 168,30 | 125,00   | 21 037,50 |
| 2.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                | kg | 1,003  | 10,00    | 10,03     |
| 3.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)     | t  | 38,07  | 1 708,33 | 65 036,12 |
| 4.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm) | t  | 31,725 | 1 916,66 | 60 806,04 |
| 5.  | 1411122201540   | Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm                                                          | m3 | 46,575 | 585,00   | 27 246,38 |
| 6.  | 1411122201550   | Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm                                | m3 | 46,575 | 585,00   | 27 246,38 |
| 7.  | 1411122201551   | Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm                                                      | m3 | 14,662 | 585,00   | 8 577,27  |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                           | t  | 1,822  | 1 750,00 | 3 188,50  |
| 9.  | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                       | m3 | 0,043  | 481,25   | 20,69     |
| 10. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                       | m3 | 0,28   | 481,25   | 134,75    |
| 11. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                    | m3 | 0,425  | 481,25   | 204,53    |

|     |                |                                                           |     |         |          |                   |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 12. | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)        | m3  | 3,638   | 481,25   | 1 750,79          |
| 13. | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set) | set | 1,00    | 9 000,00 | 9 000,00          |
| 14. | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)  | set | 1,00    | 2 000,00 | 2 000,00          |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                              | kg  | 0,131   | 35,00    | 4,58              |
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                         | kg  | 0,523   | 65,00    | 34,00             |
| 17. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                 | kg  | 1,08    | 45,00    | 48,60             |
| 18. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                              | kg  | 0,261   | 45,00    | 11,75             |
| 19. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1      | kg  | 0,037   | 35,00    | 1,29              |
| 20. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 102,20  | 2,30     | 235,06            |
| 21. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)               | kg  | 136,00  | 2,30     | 312,80            |
| 22. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500             | kg  | 13,50   | 2,30     | 31,05             |
| 23. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                 | kg  | 668,95  | 2,30     | 1 538,59          |
| 24. | 2661112800655  | Pavele de beton100x200x5                                  | m2  | 86,275  | 170,83   | 14 738,36         |
| 25. | 26631021000002 | Beton M200                                                | m3  | 5,175   | 1 800,00 | 9 315,00          |
| 26. | 26631021000015 | Beton B12.5                                               | m3  | 8,352   | 1 650,00 | 13 780,80         |
| 27. | 266310210011   | Beton clasa B7.5                                          | m3  | 1,575   | 1 500,00 | 2 362,50          |
| 28. | 2666122800285  | Bordura beton pentru strada BP100.30.15                   | m   | 115,575 | 91,66    | 10 593,60         |
| 29. | 2666122800286  | Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8                  | m   | 35,175  | 45,83    | 1 612,07          |
| 30. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                           | kg  | 8,032   | 30,00    | 240,96            |
| 31. | 27107037003401 | Capac patrat 60*60                                        | buc | 112,00  | 8,33     | 932,96            |
| 32. | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40                             | buc | 448,00  | 6,66     | 2 983,68          |
| 33. | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm                | buc | 112,00  | 441,66   | 49 465,92         |
| 34. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                               | kg  | 0,668   | 30,00    | 20,04             |
| 35. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                     | kg  | 66,85   | 30,00    | 2 005,50          |
| 36. | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m         | buc | 112,00  | 293,23   | 32 841,76         |
| 37. | 28301273030011 | Artar                                                     | buc | 46,20   | 300,00   | 13 860,00         |
| 38. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 1,576   | 60,00    | 94,56             |
| 39. | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220     | buc | 43,20   | 8,10     | 349,92            |
| 40. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                         | buc | 43,20   | 5,00     | 216,00            |
| 41. | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                           | buc | 43,20   | 1,50     | 64,80             |
| 42. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                   | buc | 1,70    | 100,00   | 170,00            |
| 43. | 4011106202741  | Energie electrica                                         | kw  | 3,019   | 4,20     | 12,68             |
| 44. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 0,221   | 10,00    | 2,21              |
| 45. | 4100126202818  | Apa                                                       | m3  | 9,375   | 10,00    | 93,75             |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                     |     |         |          | <b>384 233,77</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                                                                                      |      |        |        |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1.  | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 1,021  | 450,00 | 459,45   |
| 2.  | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut | 1,021  | 400,00 | 408,40   |
| 3.  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                           | h-ut | 0,216  | 450,00 | 97,20    |
| 4.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                         | h-ut | 39,375 | 100,00 | 3 937,50 |
| 5.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                   | h-ut | 19,687 | 100,00 | 1 968,70 |
| 6.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                  | h-ut | 3,922  | 300,00 | 1 176,60 |
| 7.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                     | h-ut | 3,922  | 300,00 | 1 176,60 |
| 8.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                       | h-ut | 1,454  | 500,00 | 727,00   |
| 9.  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                         | h-ut | 3,922  | 500,00 | 1 961,00 |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                          | h-ut | 0,72   | 450,00 | 324,00   |
| 11. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                             | h-ut | 1,94   | 450,00 | 873,00   |
| 12. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                | h-ut | 1,386  | 450,00 | 623,70   |

|     |               |                                                                                                       |      |       |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 7,377 | 100,00 | 737,70           |
| 14. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,454 | 350,00 | 508,90           |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                     | h-ut | 2,72  | 300,00 | 816,00           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                   |      |       |        | <b>15 795,75</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 448 341,01 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 %  | 11 594,76  |
| Cheltuieli de transport | 2,00 %   | 7 684,68   |
| Total                   | 100,00 + | 467 620,45 |
| Cheltuieli de regie     | 8,00 %   | 37 409,64  |
| Total                   | 100,00 + | 505 030,09 |
| Beneficiu de deviz      | 4,00 %   | 20 201,20  |
| Total                   | 100,00 + | 525 231,29 |
| TVA                     | 20,00 %  | 105 046,26 |

**Total deviz:** **630 277,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Obiect Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si sondei arteziene pe  
sat.Iasnaia Poleana, com.Doina,r-nul Cahul.  
**N26/22-A-PG**

**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. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 693,00                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,5400                                 | 450,00               | 693,00                 |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol) | 100 m3 |                                        |                      | 1 012,50               |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 012,50               |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 15,00                  |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0500                                 | 300,00               | 15,00                  |
| 4      | DI96                        | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 728,61               |
|        | 2952240004125               | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920                                 | 500,00               | 595,90                 |
|        | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900                                 | 450,00               | 715,57                 |
|        | 2952500005600               | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                             | h-ut   | 1,1920                                 | 350,00               | 417,13                 |
|        |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 270.0m2</b>                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 5      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv       | 100 m3 |                                        |                      | 1 512,28               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200                                 | 53,65                | 473,20                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                             | h-ut   | 10,3900                                | 100,00               | 1 039,07               |
| 6      | TsC54B                      | Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 789,86                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900                                 | 53,65                | 53,11                  |
|        | 1411122201550               | Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm                                                                                                                          | m3     | 1,1500                                 | 585,00               | 672,75                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                   |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut   | 0,2100                                 | 100,00               | 21,00                  |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200                                 | 100,00               | 42,00                  |
| 7      | TsC54B                      | Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm                                                                                                                                                    | m3     |                                        |                      | 789,86                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900                                 | 53,65                | 53,11                  |
|        | 1411122201540               | Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500                                 | 585,00               | 672,75                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                   |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2100                                 | 100,00               | 21,00                  |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                 | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200  | 100,00   | 42,00              |
| 8  | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)                                                                           | m2     |         |          | 258,51<br>3,22     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0600  | 53,65    | 3,22               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)                                                                                                                                     | t      | 0,1410  | 1 708,33 | 240,87             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0030  | 1 750,00 | 5,25               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0160  | 30,00    | 0,48               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0079  | 300,00   | 2,37               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0079  | 300,00   | 2,37               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0079  | 500,00   | 3,95               |
| 9  | DB16H<br>K=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)                                                                      | m2     |         |          | 242,82<br>3,35     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500  | 53,65    | 3,35               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)                                                                                                                                 | t      | 0,0940  | 1 916,66 | 225,21             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0030  | 1 750,00 | 6,56               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0110  | 30,00    | 0,41               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0053  | 300,00   | 1,99               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0053  | 300,00   | 1,99               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053  | 500,00   | 3,31               |
| 10 | DE10A           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                                                                   | m      |         |          | 204,77<br>31,65    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1500  | 53,65    | 8,05               |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4400  | 53,65    | 23,61              |
|    | 26631021000002  | Beton M200                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0450  | 1 800,00 | 81,00              |
|    | 2666122800285   | Bordura beton pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0050  | 91,66    | 92,12              |
|    |                 | <b>3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =85m2</b>                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                    |
| 11 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                             | 100 m3 |         |          | 1 511,88<br>473,06 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200  | 53,65    | 473,06             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 10,3900 | 100,00   | 1 038,82           |
| 12 | TsC54B          | Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 789,84<br>53,12    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900  | 53,65    | 53,12              |
|    | 1411122201551   | Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,1500  | 585,00   | 672,73             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100  | 100,00   | 21,00              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200  | 100,00   | 42,00              |
| 13 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x5) | m2     |         |          | 252,15<br>31,98    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5802  | 53,65    | 31,13              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0158  | 53,65    | 0,85               |
|    | 2661112800655   | Pavele de beton100x200x5                                                                                                                                                                                                                | m2     | 1,0150  | 170,83   | 173,39             |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,6000  | 2,30     | 3,68               |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                               | kg     | 7,8700  | 2,30     | 18,10              |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0050  | 481,25   | 2,41               |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0428  | 481,25   | 20,60              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 100,00   | 2,00              |
| 14 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8                                                                                                                                                         | m    |        |          | 155,84<br>31,65   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 53,65    | 8,05              |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4400 | 53,65    | 23,61             |
|    | 266310210011   | Beton clasa B7.5                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 1 500,00 | 67,50             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,9200 | 2,30     | 6,72              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 | 481,25   | 3,85              |
|    | 2666122800286  | Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8                                                                                                                                                                             | m    | 1,0050 | 45,83    | 46,06             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0060 | 10,00    | 0,06              |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (112sec 280.0m)</b>                                                                                                                                                                             |      |        |          |                   |
| 15 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 112 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 112 buc; capac patrat -112buc; element de fixare ECO zincat - 448 buc; beton M150 -8.064m3)      | m    |        |          | 427,89<br>72,43   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 53,65    | 13,41             |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9200 | 53,65    | 49,36             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 53,65    | 9,66              |
|    | 26631021000015 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                          | m3   |        | 1 650,00 | 47,52             |
|    | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm                                                                                                                                                                           | buc  |        | 441,66   | 176,66            |
|    | 27107037003401 | Capac patrat 60*60                                                                                                                                                                                                   | buc  |        | 8,33     | 3,33              |
|    | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 6,66     | 10,66             |
|    | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m                                                                                                                                                                    | buc  |        | 293,23   | 117,29            |
| 16 | CK14A          | Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2   |        |          | 1 202,72<br>91,74 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 53,65    | 10,19             |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 53,65    | 51,50             |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 53,65    | 9,66              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 53,65    | 20,39             |
|    | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)                                                                                                                                                            | set  |        | 9 000,00 | 1 000,00          |
|    | 26631021000015 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                          | m3   |        | 1 650,00 | 26,40             |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,10     | 32,40             |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,00             |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 45,00    | 4,50              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 60,00    | 6,90              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300 | 4,20     | 0,97              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                        | kg   | 1,2500 | 2,30     | 2,88              |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 481,25   | 1,92              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 450,00   | 9,00              |
| 17 | CK14A          | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)      | m2   |        |          | 1 419,38<br>91,74 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 53,65    | 10,19             |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 53,65    | 51,51             |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 53,65    | 9,66              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 53,65    | 20,39             |
|    | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)                                                                                                                                                             | set  |        | 2 000,00 | 1 111,11          |
|    | 26631021000015 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                          | m3   |        | 1 650,00 | 132,00            |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 8,10     | 32,40             |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 5,00     | 20,00             |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 45,00    | 4,50              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 60,00    | 6,90              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300 | 4,20     | 0,97              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                        | kg   | 1,2500 | 2,30     | 2,87              |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 481,25   | 1,87              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,01              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 450,00   | 9,00              |
| 18 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 42,05             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------------|
|    |                | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                                                               |         |        |        | 11,27              |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 | 53,65  | 10,19              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 53,65  | 0,54               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 53,65  | 0,54               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 | 30,00  | 0,30               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 1,0000 | 30,00  | 30,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 | 60,00  | 0,30               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 | 4,20   | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 | 10,00  | 0,15               |
| 19 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       |        |        | 1 115,52<br>345,07 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,4400 | 53,65  | 345,07             |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 7,8000 | 65,00  | 507,46             |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 3,9000 | 45,00  | 175,37             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500 | 35,00  | 19,25              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,9500 | 35,00  | 68,36              |
|    |                | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |        |                    |
| 20 | 47-02-039-8    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |        | 1 972,39<br>0,00   |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 2,3200 | 450,00 | 1 044,20           |
|    | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 2,3200 | 400,00 | 928,18             |
| 21 | TsH109A        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     |        |        | 0,78<br>0,78       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 | 53,65  | 0,78               |
| 22 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar                                                                                                                                                                                                                                | buc     |        |        | 330,56<br>15,56    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,2900 | 53,65  | 15,56              |
|    | 28301273030011 | Artar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0500 | 300,00 | 315,00             |
| 23 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                              | 100m2   |        |        | 753,59<br>258,59   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 4,8200 | 53,65  | 258,59             |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 3,9600 | 125,00 | 495,00             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.