

**Reabilitarea retelelor de  
alimentare cu apa in s.Cioburciu  
r.Stefan Voda**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Reabilitarea retelelor de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 7 231 400,90 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                                |                             | Hidrant subteran PN10 d=80mm H=1m                                                                                         | buc  | 15,000                                | 3 500,00<br>0,00                      | 52 500,00<br>0,00      |
| 2                                |                             | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc  | 15,000                                | 450,00<br>0,00                        | 6 750,00<br>0,00       |
| Cheltuieli directe               |                             |                                                                                                                           |      |                                       | lei                                   | 59 250,00              |
| Cheltuieli de depozitare         |                             |                                                                                                                           |      |                                       | 0,20 %                                | 118,50                 |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                             |                                                                                                                           |      |                                       |                                       | <b>59 368,50</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>          |                             |                                                                                                                           |      |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |
|                                  |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 3                                | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm                         | buc  | 15,000                                | 212,23<br>108,80                      | 3 183,52<br>1 632,00   |
| 4                                | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc  | 15,000                                | 41,20<br>41,20                        | 618,00<br>618,00       |
| Cheltuieli directe               |                             |                                                                                                                           |      |                                       | lei                                   | 3 801,52               |
| Fondul social                    |                             |                                                                                                                           |      |                                       | 24,00 %                               | 540,00                 |
| Total                            |                             |                                                                                                                           |      |                                       | 100,00 +                              | 4 341,52               |
| Cheltuieli de regie              |                             |                                                                                                                           |      |                                       | 3,00 %                                | 130,25                 |

| 1                               | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4        | 5             | 6                | 7                      |
|---------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|------------------------|
| Total                           |         |                                                                                                                                                                                               | 100,00 + |               |                  | 4 471,77               |
| Beneficiu                       |         |                                                                                                                                                                                               | 3,00 %   |               |                  | 134,16                 |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |         |                                                                                                                                                                                               |          |               |                  | <b>4 605,93</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>         |         |                                                                                                                                                                                               |          |               |                  | <b>2 250,00</b>        |
|                                 |         | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                              |          |               |                  |                        |
|                                 |         | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                               |          |               |                  |                        |
| 5                               | TsC02A1 | 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. I.                                         | 100 m3   | 151,380       | 1 674,00<br>0,00 | 253 410,30<br>0,00     |
| 6                               | 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   | 11,880        | 1 332,50<br>0,00 | 15 830,10<br>0,00      |
| 7                               | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3       | 1 071,40<br>0 | 82,40<br>82,40   | 88 283,36<br>88 283,36 |
| 8                               | 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   | 7,450         | 1 462,46<br>0,00 | 10 895,30<br>0,00      |
| 9                               | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                  | t        | 1 516,20<br>0 | 16,00<br>0,00    | 24 259,25<br>0,00      |
| 10                              | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                              | 100 m3   | 7,450         | 116,21<br>14,40  | 865,78<br>107,28       |
| 11                              | 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   | 148,370       | 272,50<br>0,00   | 40 430,75<br>0,00      |
| 12                              | 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   | 148,370       | 588,55<br>352,80 | 87 323,14<br>52 344,92 |
| <b>Total Lucrari</b>            |         |                                                                                                                                                                                               |          |               |                  | <b>521 297,98</b>      |

| 1                       | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5              | 6              | 7                        |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>terasamente</b>      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                |                |                          |
| <b>Incluziv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                |                | <b>140 735,56</b>        |
|                         |         | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                |                |                          |
| 13                      | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110 triplustrat (tip2) PAS1075 (A1)                                                                                                                   | m   | 775,000        | 114,08<br>5,88 | 88 413,95<br>4 557,00    |
| 14                      | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat (tip2) testate conform PAS1075 (A1)                                                                                                    | m   | 5 920,00<br>0  | 83,27<br>5,88  | 492 969,82<br>34 809,60  |
| 15                      | AcA11A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d=63mm triplustrat (tip2, PAS 1075)(A1) | m   | 9 940,00<br>0  | 81,16<br>38,80 | 806 730,82<br>385 672,00 |
| 16                      |         | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 16 635,0<br>00 | 1,20<br>0,00   | 19 962,00<br>0,00        |
| 17                      | AcA10A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 61,000         | 12,80<br>12,80 | 780,80<br>780,80         |
| 18                      | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                          | m   | 9 940,00<br>0  | 4,35<br>1,60   | 43 239,00<br>15 904,00   |
| 19                      | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                         | m   | 6 695,00<br>0  | 7,15<br>2,80   | 47 869,25<br>18 746,00   |
| 20                      | AcA37A  | Inchiderea capetelor la conductele din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 75-110 mm                                                                                                                                                                                   | buc | 33,000         | 66,85<br>50,80 | 2 206,00<br>1 676,40     |
| 21                      | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si                                                                                                                                                                                                                     | m   | 15 860,0<br>00 | 0,19<br>0,16   | 2 981,68<br>2 601,04     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                 | 7                      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|------------------------|
|    |        | canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                   |                        |
| 22 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                                                      | m   | 775,000 | 0,28<br>0,25      | 220,10<br>192,20       |
| 23 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava PVC SN8 L=200mm, d=200mm (205buc)                                                                        | m   | 41,000  | 147,13<br>15,60   | 6 032,20<br>639,60     |
| 24 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm                                                                                                                                                      | buc | 205,000 | 240,06<br>80,40   | 49 212,15<br>16 482,00 |
| 25 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie, PEID SDR17 PN10 d=160mm) | m   | 17,000  | 137,24<br>6,64    | 2 333,01<br>112,88     |
| 26 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                | buc | 15,000  | 45,00<br>0,00     | 675,00<br>0,00         |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                                                                                | buc | 6,000   | 1 419,62<br>35,60 | 8 517,72<br>213,60     |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                                | buc | 1,000   | 919,62<br>35,60   | 919,62<br>35,60        |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100                                                                                     | buc | 1,000   | 1 869,62<br>35,60 | 1 869,62<br>35,60      |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80                                                                                      | buc | 4,000   | 1 869,62<br>35,60 | 7 478,48<br>142,40     |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor                                                                                                                                                                            | buc | 3,000   | 1 869,62          | 5 608,86               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                                    | 7                                         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50                                                                                                                            |     |        | 35,60                                | 106,80                                    |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80                                                 | buc | 33,000 | <div>1 569,62</div> <div>35,60</div> | <div>51 797,46</div> <div>1 174,80</div>  |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50                                                 | buc | 14,000 | <div>1 669,62</div> <div>35,60</div> | <div>23 374,68</div> <div>498,40</div>    |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50                                                 | buc | 17,000 | <div>919,62</div> <div>35,60</div>   | <div>15 633,54</div> <div>605,20</div>    |
| 35 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm) | buc | 14,000 | <div>2 310,00</div> <div>22,00</div> | <div>32 340,00</div> <div>308,00</div>    |
| 36 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)  | buc | 86,000 | <div>1 894,00</div> <div>22,00</div> | <div>162 884,00</div> <div>1 892,00</div> |
| 37 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)  | buc | 92,000 | <div>1 270,00</div> <div>22,00</div> | <div>116 840,00</div> <div>2 024,00</div> |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm                         | buc | 2,000  | <div>719,62</div> <div>35,60</div>   | <div>1 439,24</div> <div>71,20</div>      |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm                          | buc | 20,000 | <div>619,62</div> <div>35,60</div>   | <div>12 392,40</div> <div>712,00</div>    |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor                                                                                                                                      | buc | 14,000 | <div>2 619,62</div>                  | <div>36 674,68</div>                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6               | 7                     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-----------------------|
|    |        | oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj l=180mm +-30mm PN10 d=100mm                                                                                                       |     |          | 35,60           | 498,40                |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=110mm | buc | 15,000   | 98,91<br>23,20  | 1 483,58<br>348,00    |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=90mm  | buc | 97,000   | 80,37<br>23,20  | 7 795,41<br>2 250,40  |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=63mm  | buc | 43,000   | 63,83<br>23,20  | 2 744,84<br>997,60    |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm                                        | buc | 15,000   | 394,62<br>35,60 | 5 919,30<br>534,00    |
| 45 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm                                         | buc | 97,000   | 354,62<br>35,60 | 34 398,14<br>3 453,20 |
| 46 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm                                         | buc | 43,000   | 269,62<br>35,60 | 11 593,66<br>1 530,80 |
| 47 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/sudabila PE100 d63mm                                 | buc | 100,000  | 116,15<br>32,00 | 11 615,00<br>3 200,00 |
| 48 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop e/sudabila PE100 SDR11 d63mm                            | buc | 18,000   | 94,94<br>32,00  | 1 708,92<br>576,00    |
| 49 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,                                                                                                                           | kg  | 1 032,20 | 28,82           | 29 745,94             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                                     | 7                                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare) (Teava patrata din otel 100x100x3mm, H=600mm)                                                                                                                    |     | 0      | 8,00                                  | 8 257,60                              |
| 50 | IzD10C | 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 pina la 7 mm inclusiv | t   | 1,032  | <div>1 348,24</div> <div>291,20</div> | <div>1 391,38</div> <div>300,52</div> |
| 51 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot e/sudabila PE100 90* d63mm                                                                                                        | buc | 12,000 | <div>116,15</div> <div>32,00</div>    | <div>1 393,80</div> <div>384,00</div> |
| 52 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot e/sudabila PE100 45* d63mm                                                                                                        | buc | 20,000 | <div>116,15</div> <div>32,00</div>    | <div>2 323,00</div> <div>640,00</div> |
| 53 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90mm                                                                                               | buc | 6,000  | <div>120,74</div> <div>23,20</div>    | <div>724,45</div> <div>139,20</div>   |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90mm                                                                                               | buc | 9,000  | <div>229,20</div> <div>23,20</div>    | <div>2 062,80</div> <div>208,80</div> |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90mm                                                                                               | buc | 11,000 | <div>139,69</div> <div>23,20</div>    | <div>1 536,62</div> <div>255,20</div> |
| 56 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90mm                                                                                               | buc | 22,000 | <div>152,26</div> <div>23,20</div>    | <div>3 349,70</div> <div>510,40</div> |
| 57 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,000  | <div>136,50</div>                     | <div>273,00</div>                     |

| 1                                  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                                       | 7                                        |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|                                    |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d110mm                                                                     |     |        | 23,20                                   | 46,40                                    |
| 58                                 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90mm | buc | 45,000 | <div>136,50</div> <div>23,20</div>      | <div>6 142,50</div> <div>1 044,00</div>  |
| 59                                 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru sprijiniri la coturi marca B20                            | m3  | 8,531  | <div>3 429,53</div> <div>341,20</div>   | <div>29 257,32</div> <div>2 910,76</div> |
| <b>Total Conducte si accesorii</b> |        |                                                                                                                                                                                           |     |        |                                         | <b>2 196 855,44</b>                      |
| <b>Incluziv salariu</b>            |        |                                                                                                                                                                                           |     |        |                                         | <b>518 078,40</b>                        |
|                                    |        | <b>3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                                |     |        |                                         |                                          |
| 60                                 | GD60B  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm                                                                      | buc | 1,000  | <div>3 024,00</div> <div>2 106,00</div> | <div>3 024,00</div> <div>2 106,00</div>  |
| 61                                 | GD59B  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm)    | m   | 22,000 | <div>345,74</div> <div>145,60</div>     | <div>7 606,17</div> <div>3 203,20</div>  |
| 62                                 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 12,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>540,00</div> <div>0,00</div>        |
| 63                                 | GD60C  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 64                                 | GD59C  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 19,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>9 542,56</div> <div>4 286,40</div>  |
| 65                                 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 13,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>585,00</div> <div>0,00</div>        |



| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                                       | 7                                        |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| 66 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 67 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 36,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>18 080,64</div> <div>8 121,60</div> |
| 68 |       | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 22,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>990,00</div> <div>0,00</div>        |
| 69 | GD60B | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm                                                                      | buc | 1,000  | <div>3 024,00</div> <div>2 106,00</div> | <div>3 024,00</div> <div>2 106,00</div>  |
| 70 | GD59B | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm)    | m   | 10,000 | <div>345,74</div> <div>145,60</div>     | <div>3 457,35</div> <div>1 456,00</div>  |
| 71 |       | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 9,000  | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>405,00</div> <div>0,00</div>        |
| 72 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 73 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 14,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>7 031,36</div> <div>3 158,40</div>  |
| 74 |       | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 11,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>495,00</div> <div>0,00</div>        |
| 75 | GD60B | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm                                                                      | buc | 1,000  | <div>3 024,00</div> <div>2 106,00</div> | <div>3 024,00</div> <div>2 106,00</div>  |
| 76 | GD59B | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm)    | m   | 9,000  | <div>345,74</div> <div>145,60</div>     | <div>3 111,62</div> <div>1 310,40</div>  |
| 77 |       | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 8,000  | <div>45,00</div>                        | <div>360,00</div>                        |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                                       | 7                                        |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                                                                           |     |        | 0,00                                    | 0,00                                     |
| 78 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 79 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 12,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>6 026,88</div> <div>2 707,20</div>  |
| 80 |       | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 10,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>450,00</div> <div>0,00</div>        |
| 81 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 82 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 22,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>11 049,28</div> <div>4 963,20</div> |
| 83 |       | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 15,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>675,00</div> <div>0,00</div>        |
| 84 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 85 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 17,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>8 538,08</div> <div>3 835,20</div>  |
| 86 |       | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 12,000 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>        | <div>540,00</div> <div>0,00</div>        |
| 87 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div> | <div>3 245,60</div> <div>2 260,40</div>  |
| 88 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 26,000 | <div>502,24</div> <div>225,60</div>     | <div>13 058,24</div> <div>5 865,60</div> |

| 1                                                                          | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-------------------------|
| 89                                                                         |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 17,000 | 45,00<br>0,00        | 765,00<br>0,00          |
| 90                                                                         | GD60C  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc | 1,000  | 3 245,60<br>2 260,40 | 3 245,60<br>2 260,40    |
| 91                                                                         | GD59C  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m   | 19,000 | 502,24<br>225,60     | 9 542,56<br>4 286,40    |
| 92                                                                         |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 13,000 | 45,00<br>0,00        | 585,00<br>0,00          |
| <b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontaldirijat)</b> |        |                                                                                                                                                                                           |     |        |                      | <b>138 471,54</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                    |        |                                                                                                                                                                                           |     |        |                      | <b>67 594,80</b>        |
|                                                                            |        | <b>3.4. Camine circulare-66buc</b>                                                                                                                                                        |     |        |                      |                         |
| 93                                                                         | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                        | m3  | 82,890 | 1 558,22<br>385,60   | 129 160,94<br>31 962,40 |
| 94                                                                         | 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 subterana                        | m3  | 15,190 | 1 812,87<br>353,60   | 27 537,49<br>5 371,20   |
| 95                                                                         |        | Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38м3)                                                                                                                                          | buc | 59,000 | 1 500,00<br>0,00     | 88 500,00<br>0,00       |
| 96                                                                         |        | Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59м3)                                                                                                                                          | buc | 7,000  | 1 500,00<br>0,00     | 10 500,00<br>0,00       |
| 97                                                                         |        | Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6a (0,2м3)                                                                                                                                           | buc | 59,000 | 1 000,00<br>0,00     | 59 000,00<br>0,00       |
| 98                                                                         |        | Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0,4м3)                                                                                                                                            | buc | 59,000 | 1 200,00<br>0,00     | 70 800,00<br>0,00       |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                            | 4   | 5             | 6                  | 7                     |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------------------|-----------------------|
| 99  |        | Inel prefabricat pentru camine KI-20-6a (0,29m3)                                                                                             | buc | 7,000         | 1 000,00<br>0,00   | 7 000,00<br>0,00      |
| 100 |        | Inel prefabricat pentru camine KI-20-9 (0.59m3)                                                                                              | buc | 7,000         | 1 200,00<br>0,00   | 8 400,00<br>0,00      |
| 101 |        | Placi prefabricate pentru camine KIPI 1-15-1 (0.27m3)                                                                                        | buc | 46,000        | 1 500,00<br>0,00   | 69 000,00<br>0,00     |
| 102 |        | Placi prefabricate pentru camine KIPI 2-15-1 (0.27m3)                                                                                        | buc | 13,000        | 1 500,00<br>0,00   | 19 500,00<br>0,00     |
| 103 |        | Placi prefabricate pentru camine KIPI 1-20-1 (0.51m3)                                                                                        | buc | 5,000         | 1 500,00<br>0,00   | 7 500,00<br>0,00      |
| 104 |        | Placi prefabricate pentru camine KIPI 2-20-1 (0.51m3)                                                                                        | buc | 2,000         | 1 500,00<br>0,00   | 3 000,00<br>0,00      |
| 105 |        | Inel KIO-1 (0.02m3)                                                                                                                          | buc | 132,000       | 350,00<br>0,00     | 46 200,00<br>0,00     |
| 106 |        | Inel KI 7-3 (0,06m3)                                                                                                                         | buc | 66,000        | 350,00<br>0,00     | 23 100,00<br>0,00     |
| 107 |        | Capacul compozit pas liber 600 rama 887 d400                                                                                                 | buc | 66,000        | 1 200,00<br>0,00   | 79 200,00<br>0,00     |
| 108 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru prinderea capacelor marca B10 | m3  | 3,300         | 3 273,43<br>341,20 | 10 802,32<br>1 125,96 |
| 109 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru masiv ancoraj B20             | m3  | 2,950         | 3 429,57<br>341,19 | 10 117,24<br>1 006,52 |
| 110 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                             | kg  | 1 375,04<br>0 | 18,00<br>0,00      | 24 750,72<br>0,00     |
| 111 | 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   | 79,200        | 316,19<br>13,60    | 25 042,52<br>1 077,12 |
| 112 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor                                                                    | t   | 2,563         | 1 348,22           | 3 455,50              |

| 1                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                | 7                       |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-------------------------|
|                                     |         | 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 pina la 7 mm inclusiv                                                                                                                                          |        |         | 291,21           | 746,36                  |
| 113                                 | IzF31   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata goasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                                                                           | m2     | 618,500 | 315,20<br>35,20  | 194 951,20<br>21 771,20 |
| 114                                 | IzF32A  | Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) Hidroizolarea rosturilor intre inele de beton                                                                                                                                                                                                      | m      | 657,000 | 494,60<br>9,60   | 324 952,20<br>6 307,20  |
| 115                                 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) | m2     | 713,600 | 38,11<br>2,40    | 27 195,91<br>1 712,64   |
| <b>Total Camine circulare-66buc</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                  | <b>1 269 666,04</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                  | <b>71 080,60</b>        |
|                                     |         | <b>3.5. Demolarea si conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                  |                         |
| 116                                 | 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 | 16,400  | 1 527,50<br>0,00 | 25 051,00<br>0,00       |
| 117                                 | TsE06A  | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                                                                           | 100m2  | 49,700  | 601,20<br>361,20 | 29 879,64<br>17 951,64  |
| 118                                 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 745,500 | 409,42<br>36,00  | 305 222,61<br>26 838,00 |
| 119                                 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30 amestec optimal fr.8-63mm) 180mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 894,600 | 578,52<br>39,60  | 517 543,99<br>35 426,16 |

|                                              |         |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                  |                    |
|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|--------------------|
| 1                                            | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                | 7                  |
| <b>Total Demolarea si conditionare</b>       |         |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                  | <b>877 697,24</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>                      |         |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                  | <b>80 215,80</b>   |
|                                              |         | <b>3.6. Drumul din asfalt 30.0m b=700mm</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |                  |                    |
| 120                                          | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                              | m      | 60,000 | 12,35<br>11,60   | 740,73<br>696,00   |
| 121                                          | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                     | m3     | 2,100  | 74,96<br>64,00   | 157,42<br>134,40   |
| 122                                          | 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 | 0,092  | 1 526,09<br>0,00 | 140,40<br>0,00     |
| 123                                          | TsE06A  | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  | 0,210  | 601,14<br>361,14 | 126,24<br>75,84    |
| 124                                          | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                 | m3     | 3,150  | 409,42<br>36,00  | 1 289,66<br>113,40 |
| 125                                          | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30 amestec optimal fr.8-63mm) 290mm                                                                                                                                    | m3     | 6,090  | 578,48<br>39,60  | 3 522,97<br>241,16 |
| 126                                          | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. lianti 50/70-60mm                      | m2     | 21,000 | 11,43<br>6,40    | 239,94<br>134,40   |
| 127                                          | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 rul. lianti 50/70-40mm                                 | m2     | 21,000 | 177,87<br>4,80   | 3 735,23<br>100,80 |
| <b>Total Drumul din asfalt 30.0m b=700mm</b> |         |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                  | <b>9 952,59</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                      |         |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                  | <b>1 496,00</b>    |

[illegible]

|                         |         |                     |
|-------------------------|---------|---------------------|
| Cheltuieli directe      | lei     | 6 026 167,42        |
| TVA                     | 20,00 % | 1 205 233,48        |
| <b>Total deviz:</b>     |         | <b>7 231 400,90</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |         | <b>915 166,68</b>   |

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Cioburciu)

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect**Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă în  
s.Cioburciu r.Stefan Voda****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                             |        |                                        |                      |          |
| 1      |                             | Hidrant subteran PN10 d=80mm H=1m                                                                                         | buc    |                                        |                      | 3 500,00 |
|        | 0180                        | Hidrant subteran PN10 d=80mm H=1m                                                                                         | buc    | 1,0000                                 | 3 500,00             | 3 500,00 |
| 2      |                             | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc    |                                        |                      | 450,00   |
|        | hi                          | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc    | 1,0000                                 | 450,00               | 450,00   |
|        |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                                                                                              |        |                                        |                      |          |
| 3      | AcB06B                      | Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm                          | buc    |                                        |                      | 212,23   |
|        | 713605001 2000              | Instalator alimentari apa                                                                                                 | h-om   | 2,7200                                 | 40,00                | 108,80   |
|        | 287411582 1760              | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                       | buc    | 8,0000                                 | 8,00                 | 64,64    |
|        | 287411584 0558              | Piulita hexag. M16                                                                                                        | buc    | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,16    |
|        | 142110220 0525              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                         | m3     | 0,0700                                 | 320,00               | 22,63    |
| 4      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc    |                                        |                      | 41,20    |
|        | 721305001 3100              | Tinichigiu                                                                                                                | h-om   | 1,0300                                 | 40,00                | 41,20    |
|        |                             | <b>3. Lucrări de construcții</b>                                                                                          |        |                                        |                      |          |
|        |                             | <b>3.1. Lucrări terasamente</b>                                                                                           |        |                                        |                      |          |
| 5      | TsC02A 1                    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu                             | 100 m3 |                                        |                      | 1 674,00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |                   | umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                                                                                                                       |        |        |        |          |
|    | 295226000<br>3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                   | h-ut   | 3,7200 | 450,00 | 1 674,00 |
| 6  | TsC03B<br>1       | 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 |        |        | 1 332,50 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 650,00 | 1 332,50 |
| 7  | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |        | 82,40    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 40,00  | 82,40    |
| 8  | 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 |        |        | 1 462,46 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 650,00 | 1 462,46 |
| 9  | TsI50B            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                  | t      |        |        | 16,00    |
|    | 341054000<br>0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 | 250,00 | 16,00    |
| 10 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 116,21   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 40,00  | 14,40    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 450,00 | 1,81     |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 250,00 | 100,00   |
| 11 | TsD02A<br>1       | 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 |        |        | 272,50   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                             |        |        |        |        |
|    | 295226000<br>3553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,50 |
| 12 | 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 |        |        | 588,55 |
|    | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200 | 40,00  | 352,80 |
|    | 295227000<br>4021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300 | 25,00  | 235,75 |
|    |                      | <b>3.2. Conduce si accesorii</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |
| 13 | AcA10A               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110 triplustrat (tip2) PAS1075 (A1)                | m      |        |        | 114,08 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1470 | 40,00  | 5,88   |
|    | 252121670<br>1001110 | PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), PAS1075 (A1)                                                                                                                                                            | m      | 1,0150 | 102,75 | 106,38 |
|    | 201010290<br>1170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0036 | 450,00 | 1,65   |
|    | 295227000<br>7602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300 | 5,00   | 0,15   |
|    | 294042000<br>2422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0115 | 2,00   | 0,02   |
| 14 | AcA10A               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat (tip2) testate conform PAS1075 (A1) | m      |        |        | 83,27  |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1470 | 40,00  | 5,88   |
|    | 252121670<br>100190  | Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)                                                                                                                                                                  | m      | 1,0150 | 72,99  | 75,57  |
|    | 201010290<br>1170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0036 | 450,00 | 1,65   |
|    | 295227000<br>7602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300 | 5,00   | 0,15   |
|    | 294042000<br>2422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0115 | 2,00   | 0,02   |
| 15 | AcA11A               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                         | m      |        |        | 81,16  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    |                  | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d=63mm triplustrat (tip2, PAS 1075)(A1) |      |        |        |       |
|    | 713605001 2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9700 | 40,00  | 38,80 |
|    | 252121670 100163 | Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12)                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 | 36,76  | 38,06 |
|    | 201010290 1170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0036 | 450,00 | 1,65  |
|    | 295227000 7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1500 | 5,00   | 0,75  |
|    | 294042000 2422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9500 | 2,00   | 1,90  |
| 16 |                  | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm                                                                                                                                                                                           | m    |        |        | 1,20  |
|    | banda            | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000 | 1,20   | 1,20  |
| 17 | AcA10A 1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 12,80 |
|    | 713605001 2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3200 | 40,00  | 12,80 |
| 18 | AcF11C           | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                          | m    |        |        | 4,35  |
|    | 713605001 2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400 | 40,00  | 1,60  |
|    | 410011620 2820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 14,00  | 1,40  |
|    | 341054000 5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 45,00  | 1,35  |
| 19 | AcF11D           | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                         | m    |        |        | 7,15  |
|    | 713605001 2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0700 | 40,00  | 2,80  |
|    | 410011620        | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 14,00  | 2,10  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    | 2820               |                                                                                                                                                                                 |      |        |          |        |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500 | 45,00    | 2,25   |
| 20 | AcA37A             | Inchiderea capetelor la conductele din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 75-110 mm                                    | buc  |        |          | 66,85  |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,2700 | 40,00    | 50,80  |
|    | 271040361<br>5923  | Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37                                                                                                                                               | kg   | 0,3200 | 22,00    | 7,32   |
|    | 201010291<br>7673  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689                                                                                                                      | m3   | 0,0070 | 1 200,00 | 8,73   |
| 21 | 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    |        |          | 0,19   |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                               | h-om | 0,0041 | 40,00    | 0,16   |
|    | 287527741<br>00000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 | 12,00    | 0,02   |
| 22 | AcF12B             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                               | m    |        |          | 0,28   |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                               | h-om | 0,0062 | 40,00    | 0,25   |
|    | 287527741<br>00000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0030 | 12,00    | 0,04   |
| 23 | AcA08B             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava PVC SN8 L=200mm, d=200mm (205buc) | m    |        |          | 147,13 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,3900 | 40,00    | 15,60  |
|    | 252121670<br>0500  | Teava din PVC mufata de 9 m lungime                                                                                                                                             | m    | 1,0450 | 125,00   | 131,28 |
|    | 251373660<br>1700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                 | buc  | 0,1160 | 2,00     | 0,23   |
|    | 295227000<br>3306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0020 | 8,00     | 0,02   |
| 24 | AcF13B             | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm                                                                               | buc  |        |          | 240,06 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |          |
|    | 713405001<br>3250    | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,0100 | 40,00    | 80,40    |
|    | 232032260<br>0195    | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 6,2500 | 20,00    | 125,12   |
|    | 372010730<br>7056    | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,4500 | 14,00    | 34,33    |
|    | 295227000<br>4033    | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0080 | 25,00    | 0,20     |
| 25 | AcA10B               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie, PEID SDR17 PN10 d=160mm) | m    |        |          | 137,24   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1660 | 40,00    | 6,64     |
|    | 252121670<br>1001161 | Tub de protectie, PEID SDR17 PN10 D=160 mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 125,00   | 128,78   |
|    | 201010290<br>1170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0036 | 450,00   | 1,64     |
|    | 295227000<br>7602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15     |
|    | 294042000<br>2422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0125 | 2,00     | 0,03     |
| 26 |                      | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 45,00    |
|    | inel36               | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 45,00    | 45,00    |
| 27 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 419,62 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>01080   | Cruce fonta cu flanse PN10 d=80/80mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 28 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                                 | buc  |        |          | 919,62   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 287527411<br>01050          | Cruce fonta cu flanse PN10 d=50/50mm                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
|    | 251373660<br>1000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 29 | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 | buc  |        |          | 1 869,62 |
|    | 713605001<br>2000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>0100100        | Teu fonta d100/100                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 30 | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d100/80  | buc  |        |          | 1 869,62 |
|    | 713605001<br>2000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>0100100/8<br>0 | Teu fonta d100/80                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 31 | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d100/50  | buc  |        |          | 1 869,62 |
|    | 713605001<br>2000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>010010050      | Teu fonta d100/500                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 32 | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm                                      | buc  |        |          | 1 569,62 |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                              | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80                                                                                                                                                                                  |      |        |          |          |
|    | 713605001<br>2000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>010010080       | Teu fonta d80/80                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|    | 251373660<br>1000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 33 | AcA26A                       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d80/50                                              | buc  |        |          | 1 669,62 |
|    | 713605001<br>2000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>010010080<br>/5 | Teu fonta d80/50                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
|    | 251373660<br>1000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 34 | AcA26A                       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d50/50                                              | buc  |        |          | 919,62   |
|    | 713605001<br>2000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>0100100/5<br>0  | Teu fonta d50/50                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
|    | 251373660<br>1000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 35 | AcB01A                       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm) | buc  |        |          | 2 310,00 |
|    | 713605001<br>2000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500 | 40,00    | 22,00    |
|    | 287411730<br>000021          | Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm)                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 288,00 |
| 36 | AcB01A                       | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 894,00 |



| 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 (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)                                   |      |        |          |          |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 40,00    | 22,00    |
|    | 287411730<br>00001   | Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 872,00 |
| 37 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm) | buc  |        |          | 1 270,00 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 40,00    | 22,00    |
|    | 287411730<br>0000150 | Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00 |
| 38 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm                     | buc  |        |          | 719,62   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>010094  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 39 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm                      | buc  |        |          | 619,62   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>010091  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 550,00   | 550,00   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 40 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Compensator de montaj l=180mm +-30mm PN10 d=100mm                        | buc  |        |          | 2 619,62 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 40,00    | 35,60    |
|    | 287527411<br>0100929  | Compensator de montaj PN10 d=100<br>L=180+ - 30mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 2,00     | 2,02     |
|    | 287411580<br>1000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 41 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=110mm | buc  |        |          | 98,91    |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 40,00    | 23,20    |
|    | 252315671<br>381161   | Adapter cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=110mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 73,50    | 75,71    |
| 42 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=90mm  | buc  |        |          | 80,37    |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 40,00    | 23,20    |
|    | 252315671<br>38116190 | Adapter cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=90mm                                                                                                                          | buc  | 1,0300 | 55,50    | 57,17    |
| 43 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=63mm  | buc  |        |          | 63,83    |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 40,00    | 23,20    |
|    | 252315671             | Adapter cu flansa cu protectie la                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 39,45    | 40,63    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 38116163             | zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=63mm                                                                                                                            |      |        |        |        |
| 44 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat d110mm     | buc  |        |        | 394,62 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 40,00  | 35,60  |
|    | 287527411<br>0100110 | Flansa libera din otel zincat d110mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 325,00 | 325,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 2,00   | 2,02   |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00  |
| 45 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat d90mm      | buc  |        |        | 354,62 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 40,00  | 35,60  |
|    | 287527411<br>010090  | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 285,00 | 285,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 2,00   | 2,02   |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00  |
| 46 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat d63mm      | buc  |        |        | 269,62 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 40,00  | 35,60  |
|    | 287527411<br>010063  | Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 2,00   | 2,02   |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00  |
| 47 | AcA53A               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa e/sudabila PE100 d63mm | buc  |        |        | 116,15 |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6     | 7        |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |       |          |
|    | 721203002<br>2700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 40,00 | 32,00    |
|    | 252315671<br>381102   | Mufa e/sudabila PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 75,00 | 75,75    |
|    | 294060000<br>3015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 2,00  | 1,20     |
|    | 311032001<br>2304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 12,00 | 7,20     |
| 48 | AcA53A                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop e/sudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                      | buc  |        |       | 94,94    |
|    | 721203002<br>2700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 40,00 | 32,00    |
|    | 252315671<br>38110263 | Dop e/sudabila PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 54,00 | 54,54    |
|    | 294060000<br>3015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 2,00  | 1,20     |
|    | 311032001<br>2304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 12,00 | 7,20     |
| 49 | CL18A                 | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare) (Teava patrata din otel 100x100x3mm, H=600mm) | kg   |        |       | 28,82    |
|    | 721424002<br>1810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900 | 40,00 | 7,60     |
|    | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100 | 40,00 | 0,40     |
|    | 273411380<br>3207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 28,00 | 0,28     |
|    | 277527630<br>9886     | Confectii metalice inglobate in beton Suport sub armaturi Teava Patrata 100x100x3mm                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 20,00 | 20,00    |
|    | 287315590<br>1200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 95,00 | 0,47     |
|    | 401110620<br>2741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0080 | 6,00  | 0,05     |
|    | 101012620<br>0341     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 1,00  | 0,01     |
| 50 | IzD10C                | 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                                                 | t    |        |       | 1 348,24 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6     | 7      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
|    |               | constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                           |      |         |       |        |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                       | h-om | 7,2800  | 40,00 | 291,20 |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                         | kg   | 12,0000 | 65,00 | 780,00 |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                       | kg   | 6,0000  | 28,00 | 168,00 |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                      | kg   | 0,8400  | 28,00 | 23,53  |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0000  | 28,00 | 84,00  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 1,5000  | 1,00  | 1,50   |
| 51 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot e/sudabila PE100 90* d63mm           | buc  |         |       | 116,15 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000  | 40,00 | 32,00  |
|    | 25231567      | Cot e/sudabila PE100 90* d63mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 75,00 | 75,75  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000  | 2,00  | 1,20   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000  | 12,00 | 7,20   |
| 52 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot e/sudabila PE100 45* d63mm           | buc  |         |       | 116,15 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000  | 40,00 | 32,00  |
|    | 252315671     | Cot e/sudabila PE100 45* d63mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 75,00 | 75,75  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000  | 2,00  | 1,20   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000  | 12,00 | 7,20   |
| 53 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90mm | buc  |         |       | 120,74 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800  | 40,00 | 23,20  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 252315671<br>381190.  | Cot 90* PEID RC PE100 d90mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 94,70  | 97,54  |
| 54 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90mm  | buc  |        |        | 229,20 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 40,00  | 23,20  |
|    | 252315671<br>3811901. | Cot 60* PEID RC PE100 d90mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 200,00 | 206,00 |
| 55 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90mm  | buc  |        |        | 139,69 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 40,00  | 23,20  |
|    | 252315671<br>3811902. | Cot 45* PEID RC PE100 d90mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 113,10 | 116,49 |
| 56 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90mm  | buc  |        |        | 152,26 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 40,00  | 23,20  |
|    | 252315671<br>3811903. | Cot 30* PEID RC PE100 d90mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 125,30 | 129,06 |
| 57 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d110mm | buc  |        |        | 136,50 |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 40,00  | 23,20  |
|    | 252315671<br>38110.   | Cot 11* PEID RC PE100 d110mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 110,00 | 113,30 |
| 58 | AcA54B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90mm  | buc  |        |        | 136,50 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                        |      |         |          |          |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800  | 40,00    | 23,20    |
|    | 252315671<br>381109. | Cot 11* PEID RC PE100 d90mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300  | 110,00   | 113,30   |
| 59 | AcD22A               | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru sprijiniri la coturi marca B20                         | m3   |         |          | 3 429,53 |
|    | 712909001<br>0600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                        | h-om | 8,5300  | 40,00    | 341,20   |
|    | 266310210<br>000020  | Beton marca B20                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0300  | 2 950,00 | 3 068,95 |
|    | 295227000<br>7602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3500  | 5,00     | 1,75     |
|    | 295227000<br>3706    | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                    | h-ut | 0,3250  | 45,00    | 14,63    |
|    | 295227000<br>3799    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 5,00     | 3,00     |
|    |                      | <b>3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontaldirijat)</b>                                                                                                              |      |         |          |          |
| 60 | GD60B                | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm                                                                   | buc  |         |          | 3 024,00 |
|    | 811310007<br>0200    | Sondor mecanic                                                                                                                                                                         | h-om | 45,0000 | 40,00    | 1 800,00 |
|    | 421434002<br>6831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                             | h-om | 7,6500  | 40,00    | 306,00   |
|    | 295227000<br>1813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                     | h-ut | 7,6500  | 120,00   | 918,00   |
| 61 | GD59B                | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm) | m    |         |          | 345,74   |
|    | 811310007<br>0200    | Sondor mecanic                                                                                                                                                                         | h-om | 3,0300  | 40,00    | 121,20   |
|    | 421434002<br>6831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                             | h-om | 0,6100  | 40,00    | 24,40    |
|    | 252121671<br>6002    | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm                                                                                                                                         | m    | 1,0030  | 125,00   | 125,38   |
|    | 142210220<br>5642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                   | kg   | 15,6000 | 0,10     | 1,56     |
|    | 295227000<br>1813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6100  | 120,00   | 73,20    |
| 62 |                      | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                | buc  |         |          | 45,00    |
|    | inel36               | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 45,00    | 45,00    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 63 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 64 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm                                                                                                                                            | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                      | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 65 |                    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3l36            | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 66 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 67 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17<br>PN10 d=200mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj<br>cal. II)                                                                                                                                               | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 68 |                    | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                               | buc  |         |        | 45,00    |
|    | inel25             | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 69 | GD60B              | Montarea si demontarea instalatiei<br>de foraj, a sapelor si a<br>largitoarelor, pentru conducte<br>avind diametrul de 160 mm                                                                         | buc  |         |        | 3 024,00 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om | 45,0000 | 40,00  | 1 800,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                            | h-om | 7,6500  | 40,00  | 306,00   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                    | h-ut | 7,6500  | 120,00 | 918,00   |
| 70 | GD59B              | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),<br>executat in teren normal, pentru<br>conducte avind diametrul -160<br>mm (Tub de protectie PEID<br>PE100 SDR17 PN10 d=160mm) | m    |         |        | 345,74   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,0300  | 40,00  | 121,20   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6100  | 40,00  | 24,40    |
|    | 252121671<br>6002  | Tub de protectie PEID PE100 SDR17<br>PN10 d=160mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0030  | 125,00 | 125,38   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj<br>cal. II)                                                                                                                                               | kg   | 15,6000 | 0,10   | 1,56     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6100  | 120,00 | 73,20    |
| 71 |                    | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                               | buc  |         |        | 45,00    |
|    | inel36             | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 72 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei<br>de foraj, a sapelor si a<br>largitoarelor, pentru conducte<br>avind diametrul de -200 mm                                                                        | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                            | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                    | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 73 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),                                                                                                                                | m    |         |        | 502,24   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    |                 | executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm)                                                                  |      |         |        |          |
|    | 811310007 0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                         | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002 6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                             | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671 60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm                                                                                                                                         | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220 5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                   | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000 1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                     | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 74 |                 | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3136         | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 75 | GD60B           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm                                                                   | buc  |         |        | 3 024,00 |
|    | 811310007 0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                         | h-om | 45,0000 | 40,00  | 1 800,00 |
|    | 421434002 6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                             | h-om | 7,6500  | 40,00  | 306,00   |
|    | 295227000 1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                     | h-ut | 7,6500  | 120,00 | 918,00   |
| 76 | GD59B           | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -160 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm) | m    |         |        | 345,74   |
|    | 811310007 0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                         | h-om | 3,0300  | 40,00  | 121,20   |
|    | 421434002 6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                             | h-om | 0,6100  | 40,00  | 24,40    |
|    | 252121671 6002  | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm                                                                                                                                         | m    | 1,0030  | 125,00 | 125,38   |
|    | 142210220 5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                   | kg   | 15,6000 | 0,10   | 1,56     |
|    | 295227000 1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6100  | 120,00 | 73,20    |
| 77 |                 | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                | buc  |         |        | 45,00    |
|    | inel36          | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 78 | GD60C           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                  | buc  |         |        | 3 245,60 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                           |      |         |        |          |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 79 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm                                                                                                                                            | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                      | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 80 |                    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3l36            | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 81 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 82 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm                                                                                                                                            | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                      | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000          | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    | 1813               |                                                                                                                                                                                           |      |         |        |          |
| 83 |                    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3l36            | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 84 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 85 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm                                                                                                                                            | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                      | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 86 |                    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3l36            | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 87 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de -200 mm                                                                     | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 88 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17<br>PN10 d=200mm                                                                                                                                                         | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj<br>cal. II)                                                                                                                                                   | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 89 |                    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3136            | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
| 90 | GD60C              | Montarea si demontarea instalatiei<br>de foraj, a sapelor si a<br>largitoarelor, pentru conducte<br>avind diametrul de -200 mm                                                                            | buc  |         |        | 3 245,60 |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                            | h-om | 48,3000 | 40,00  | 1 932,00 |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                | h-om | 8,2100  | 40,00  | 328,40   |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                        | h-ut | 8,2100  | 120,00 | 985,20   |
| 91 | GD59C              | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),<br>executat in teren normal, pentru<br>conducte avind diametrul 161-<br>250 mm (Tub de protectie PEID<br>PE100 SDR17 PN10 d=200mm) | m    |         |        | 502,24   |
|    | 811310007<br>0200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7000  | 40,00  | 188,00   |
|    | 421434002<br>6831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9400  | 40,00  | 37,60    |
|    | 252121671<br>60021 | Tub de protectie PEID PE100 SDR17<br>PN10 d=200mm                                                                                                                                                         | m    | 1,0030  | 160,00 | 160,48   |
|    | 142210220<br>5642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj<br>cal. II)                                                                                                                                                   | kg   | 33,6000 | 0,10   | 3,36     |
|    | 295227000<br>1813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80   |
| 92 |                    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                   | buc  |         |        | 45,00    |
|    | ine3136            | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00    |
|    |                    | <b>3.4. Camine circulare-66buc</b>                                                                                                                                                                        |      |         |        |          |
| 93 | AcE11A             | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, in teren fara apa<br>subterana                         | m3   |         |        | 1 558,22 |
|    | 713605001          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,7500  | 40,00  | 270,00   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2000               |                                                                                                                                                                                   |      |        |          |          |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                | h-om | 2,8900 | 40,00    | 115,60   |
|    | 266310210<br>0933  | Beton de ciment clasa C7,5/5<br>(BC7,5/B100)                                                                                                                                      | m3   | 0,1990 | 2 800,00 | 565,57   |
|    | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                | m2   | 0,1200 | 35,00    | 4,26     |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                               | m3   | 0,0100 | 1 200,00 | 12,18    |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2660 | 450,00   | 121,49   |
|    | 266410210<br>1126  | Var                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1100 | 1,00     | 0,11     |
|    | 287414589<br>3787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 20,00    | 1,62     |
|    | 201010290<br>6951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 1 200,00 | 4,88     |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,8500 | 250,00   | 462,50   |
| 94 | AcE12A             | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, in teren fara apa<br>subterana | m3   |        |          | 1 812,87 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 6,0000 | 40,00    | 240,00   |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                | h-om | 2,8400 | 40,00    | 113,60   |
|    | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                    | m3   | 0,2840 | 2 800,00 | 803,13   |
|    | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                | m2   | 0,2100 | 35,00    | 7,42     |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                               | m3   | 0,0860 | 1 200,00 | 104,20   |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2590 | 450,00   | 117,73   |
|    | 287414589<br>3787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 20,00    | 1,82     |
|    | 266410210<br>1126  | Var                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1470 | 1,00     | 0,15     |
|    | 201010290<br>6951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 1 200,00 | 4,82     |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,6800 | 250,00   | 420,00   |
| 95 |                    | Placi prefabricate pentru camine<br>KЦД-15 (0,38м3)                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 500,00 |
|    | 266112643<br>31520 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15<br>(0,38 м3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 96 |                    | Placi prefabricate pentru camine<br>KЦД-20 (0,59м3)                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 500,00 |
|    | 266112643          | Placi prefabricate pt. camine KЦД-20                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |

| 1   | 2                     | 3                                                        | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     | 315201                | (0,59 m3)                                                |     |        |          |          |
| 97  |                       | Inel prefabricat pentru camine<br>KIQ-15-6a (0,2m3)      | buc |        |          | 1 000,00 |
|     | 266112643<br>3152221  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,2<br>m3)        | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 98  |                       | Inel prefabricat pentru camine<br>KIQ-15-9 (0.4m3)       | buc |        |          | 1 200,00 |
|     | 266112643<br>315212   | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4<br>m3)         | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 99  |                       | Inel prefabricat pentru camine<br>KIQ-20-6a (0,29m3)     | buc |        |          | 1 000,00 |
|     | 266112643<br>3152219  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a<br>(0,29 m3)       | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 100 |                       | Inel prefabricat pentru camine<br>KIQ-20-9 (0.59m3)      | buc |        |          | 1 200,00 |
|     | 266112643<br>3152125  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9<br>(0,59 m3)        | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 101 |                       | Placi prefabricate pentru camine<br>KIQI 1-15-1 (0.27m3) | buc |        |          | 1 500,00 |
|     | 266112643<br>31523    | Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-<br>1(0,27 m3)    | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 102 |                       | Placi prefabricate pentru camine<br>KIQI 2-15-1 (0.27m3) | buc |        |          | 1 500,00 |
|     | 266112643<br>31523    | Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-<br>1(0,27 m3)    | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 103 |                       | Placi prefabricate pentru camine<br>KIQI 1-20-1 (0.51m3) | buc |        |          | 1 500,00 |
|     | 266112643<br>315235   | Placi prefabricate pt. camine KIQI1-50-<br>1(0,51 m3)    | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 104 |                       | Placi prefabricate pentru camine<br>KIQI 2-20-1 (0.51m3) | buc |        |          | 1 500,00 |
|     | 266112643<br>3152351  | Placi prefabricate pt. camine KIQI2-20-<br>1(0,51 m3)    | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 105 |                       | Inel KIQO-1 (0.02m3)                                     | buc |        |          | 350,00   |
|     | 64651423              | CTO-1                                                    | buc | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 106 |                       | Inel KIQ 7-3 (0,06m3)                                    | buc |        |          | 350,00   |
|     | 561698549             | CT 7-3                                                   | buc | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 107 |                       | Capacul compozit pas liber 600<br>rama 887 d400          | buc |        |          | 1 200,00 |
|     | 287527420<br>0001c250 | Capacul compozit pas liber 600 rama<br>887 d400          | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7        |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
| 108 | AcD22A              | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru prinderea capacelor marca B10 | m3   |         |          | 3 273,43 |
|     | 712909001<br>0600   | Drenor-canalist                                                                                                                              | h-om | 8,5300  | 40,00    | 341,20   |
|     | 266310210<br>000010 | Beton marca B10                                                                                                                              | m3   | 1,0300  | 2 800,00 | 2 912,85 |
|     | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                | h-ut | 0,3500  | 5,00     | 1,75     |
|     | 295227000<br>3706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                          | h-ut | 0,3250  | 45,00    | 14,63    |
|     | 295227000<br>3799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 5,00     | 3,00     |
| 109 | AcD22A              | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m pentru masiv ancoraj B20             | m3   |         |          | 3 429,57 |
|     | 712909001<br>0600   | Drenor-canalist                                                                                                                              | h-om | 8,5300  | 40,00    | 341,19   |
|     | 266310210<br>000020 | Beton marca B20                                                                                                                              | m3   | 1,0300  | 2 950,00 | 3 069,00 |
|     | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                | h-ut | 0,3500  | 5,00     | 1,75     |
|     | 295227000<br>3706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                          | h-ut | 0,3250  | 45,00    | 14,63    |
|     | 295227000<br>3799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                | h-ut | 0,6000  | 5,00     | 3,00     |
| 110 |                     | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                             | kg   |         |          | 18,00    |
|     | 74                  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                             | kg   | 1,0000  | 18,00    | 18,00    |
| 111 | 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    |         |          | 316,19   |
|     | 712205001<br>3400   | Zidar                                                                                                                                        | h-om | 0,3400  | 40,00    | 13,60    |
|     | 281123630<br>5660   | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                    | kg   | 15,0000 | 20,00    | 300,00   |
|     | 265112210<br>0402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                | kg   | 0,8500  | 2,30     | 1,96     |
|     | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                            | m3   | 0,0020  | 320,00   | 0,64     |
| 112 | IzD10C              | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de               | t    |         |          | 1 348,22 |



| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7      |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|     |                    | miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                                     |      |         |        |        |
|     | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 7,2800  | 40,00  | 291,21 |
|     | 243011610<br>0000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 12,0000 | 65,00  | 780,00 |
|     | 243022610<br>0814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 6,0000  | 28,00  | 168,00 |
|     | 243022610<br>9420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1<br>NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8400  | 28,00  | 23,52  |
|     | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0000  | 28,00  | 84,00  |
|     | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,5000  | 1,00   | 1,50   |
| 113 | IzF31              | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata goasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                 | m2   |         |        | 315,20 |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000  | 40,00  | 20,00  |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800  | 40,00  | 15,20  |
|     | 241653734<br>38290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,8000  | 350,00 | 280,00 |
| 114 | IzF32A             | Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) Hidroizolarea rosturilor intre inele de beton                                                                                                                            | m    |         |        | 494,60 |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1400  | 40,00  | 5,60   |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 40,00  | 4,00   |
|     | 241653734<br>38290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000  | 350,00 | 35,00  |
|     | 241653734<br>38291 | Amestec "Penecrit"                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,8000  | 250,00 | 450,00 |
| 115 | IzF04F             | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu | m2   |         |        | 38,11  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     |                   | adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                                                                                                   |        |        |        |          |
|     | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0600 | 40,00  | 2,40     |
|     | 232032260<br>0036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,7000 | 20,00  | 34,00    |
|     | 265310210<br>0880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,3400 | 1,00   | 0,34     |
|     | 205215295<br>9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0006 | 600,00 | 0,36     |
|     | 205215295<br>8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                     | kg     | 1,1300 | 0,60   | 0,68     |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0010 | 8,00   | 0,01     |
|     | 295227000<br>4029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0130 | 25,00  | 0,33     |
|     |                   | <b>3.5. Demolarea si conditionare</b>                                                                                                                                                                                       |        |        |        |          |
| 116 | TsC03C<br>1       | 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 |        |        | 1 527,50 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,3500 | 650,00 | 1 527,50 |
| 117 | TsE06A            | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  |        |        | 601,20   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 9,0300 | 40,00  | 361,20   |
|     | 295224000<br>4004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,2000 | 200,00 | 240,00   |
| 118 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 409,42   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000 | 40,00  | 36,00    |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1000 | 320,00 | 352,00   |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100 | 12,00  | 2,52     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 45,00  | 18,90    |
| 119 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30 amestec                                                                                                                                                             | m3     |        |        | 578,52   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     |                   | optimal fr.8-63mm) 180mm                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |          |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9900 | 40,00  | 39,60    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500 | 450,00 | 517,50   |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100 | 12,00  | 2,52     |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 45,00  | 18,90    |
|     |                   | <b>3.6. Drumul din asfalt 30.0m<br/>b=700mm</b>                                                                                                                                                                             |        |        |        |          |
| 120 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                              | m      |        |        | 12,35    |
|     | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2900 | 40,00  | 11,60    |
|     | 268111600<br>2000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                           | buc    | 0,0035 | 45,00  | 0,16     |
|     | 295227000<br>4204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2940 | 2,00   | 0,59     |
| 121 | DI109             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                     | m3     |        |        | 74,96    |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,6000 | 40,00  | 64,00    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0191 | 250,00 | 4,76     |
|     | 295227000<br>3370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750 | 8,00   | 6,20     |
| 122 | TsC03C<br>1       | 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 |        |        | 1 526,09 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,3500 | 650,00 | 1 526,09 |
| 123 | TsE06A            | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  |        |        | 601,14   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 9,0300 | 40,00  | 361,14   |
|     | 295224000         | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,2000 | 200,00 | 240,00   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     | 4004              |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |        |
| 124 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 409,42 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9000 | 40,00    | 36,00  |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3   | 1,1000 | 320,00   | 352,00 |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut | 0,2100 | 12,00    | 2,52   |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,90  |
| 125 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta LA30 amestec optimal fr.8-63mm) 290mm                                                                                                               | m3   |        |          | 578,48 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9900 | 40,00    | 39,60  |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1500 | 450,00   | 517,46 |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut | 0,2100 | 12,00    | 2,52   |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,90  |
| 126 | DB19C             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. lianti 50/70-60mm | m2   |        |          | 11,43  |
|     | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 40,00    | 6,40   |
|     | 142110220<br>0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 450,00   | 1,35   |
|     | 271060342<br>0375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0160 | 22,00    | 0,35   |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut | 0,0166 | 200,00   | 3,32   |
| 127 | DB16D             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 rul. lianti 50/70-40mm            | m2   |        |          | 177,87 |
|     | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200 | 40,00    | 4,80   |
|     | 111100010<br>0013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                    | t    | 0,0940 | 1 800,00 | 169,20 |
|     | 142110220<br>0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 450,00   | 1,35   |
|     | 271060342         | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110 | 22,00    | 0,24   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7      |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|     | 0379              |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu<br>rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 200,00 | 2,28   |
|     |                   | <b>3.7. Drum de beton de ciment<br/>740m, b=900mm</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |        |        |
| 128 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                                                                       | m      |        |        | 12,35  |
|     | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900 | 40,00  | 11,60  |
|     | 268111600<br>2000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg.<br>d=400 mm                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 45,00  | 0,16   |
|     | 295227000<br>4204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu<br>diam peste 40 mm                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2940 | 2,00   | 0,59   |
| 129 | RpCB18<br>F       | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                              | m3     |        |        | 143,80 |
|     | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,1000 | 40,00  | 84,00  |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,3200 | 40,00  | 52,80  |
|     | 291234000<br>2509 | Motocompresor mobil de aer de joasa<br>presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2900 | 12,00  | 3,48   |
|     | 295227000<br>3370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2900 | 8,00   | 2,32   |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1500 | 8,00   | 1,20   |
| 130 | TsC03C<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III                                                     | 100 m3 |        |        | 0,00   |
| 131 | TsE06A            | Pregatirea platformei de pamint in<br>vederea asternerii unui strat<br>izolator sau de reparatie din nisip<br>sau balast, prin nivelare manuala<br>si compactare cu rulou compresor<br>static autopropulsat, de 10-12 t, in<br>teren necoeziv | 100m2  |        |        | 601,20 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 9,0300 | 40,00  | 361,20 |
|     | 295224000<br>4004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,2000 | 200,00 | 240,00 |
| 132 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip (balast<br>cilindrat) h=100mm                                                                                                                                                                                     | m3     |        |        | 409,42 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 40,00  | 36,00  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                 | 4    | 5       | 6        | 7      |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------|
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                 | m3   | 1,1000  | 320,00   | 352,00 |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                | h-ut | 0,2100  | 12,00    | 2,52   |
|     | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                      | h-ut | 0,4200  | 45,00    | 18,90  |
| 133 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta M400) h=250mm                                  | m3   |         |          | 559,62 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                              | h-om | 0,9900  | 40,00    | 39,60  |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                     | m3   | 1,1500  | 450,00   | 517,50 |
|     | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                | h-ut | 0,2100  | 12,00    | 2,52   |
| 134 | DC05B             | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm | m2   |         |          | 583,62 |
|     | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                                                                        | h-om | 0,0200  | 40,00    | 0,80   |
|     | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                          | h-om | 0,6500  | 40,00    | 26,00  |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                              | h-om | 0,0200  | 40,00    | 0,80   |
|     | 142210220<br>5512 | Beton in banda pentru longrine                                                                    | m3   | 0,0060  | 2 800,00 | 16,80  |
|     | 142210220<br>5515 | Beton in imbracaminte                                                                             | m3   | 0,1800  | 2 800,00 | 504,00 |
|     | 271060200<br>0224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm                                               | kg   | 0,0050  | 14,00    | 0,07   |
|     | 287312200<br>5000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000                                                      | kg   | 0,0020  | 20,00    | 0,04   |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                 | m3   | 0,0300  | 320,00   | 9,60   |
|     | 268211220<br>5680 | Azbest cal. II fulgi                                                                              | kg   | 0,0680  | 1,00     | 0,07   |
|     | 232032260<br>0192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                                 | kg   | 0,1010  | 20,00    | 2,02   |
|     | 268213260<br>1130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                          | m2   | 0,0590  | 12,00    | 0,71   |
|     | 202021292<br>7745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                              | m2   | 0,00002 | 12,00    | 0,00   |
|     | 287314588<br>7001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                          | kg   | 0,0040  | 20,00    | 0,08   |
|     | 287527589<br>1619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110                                                                 | kg   | 0,0070  | 20,00    | 0,14   |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                      | kg   | 0,0130  | 28,00    | 0,36   |
|     | 232015620<br>0951 | Motorina motor Disel-ld                                                                           | kg   | 0,0040  | 19,00    | 0,08   |
|     | 281210630<br>0000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile                                                 | kg   | 0,0180  | 1,00     | 0,02   |
|     | 232018731<br>5789 | Decofrol                                                                                          | kg   | 0,0110  | 14,00    | 0,15   |

| 1 | 2                 | 3                                                           | 4    | 5      | 6      | 7    |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
|   | 295227000<br>4019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor<br>ardere int.<10 CP | h-ut | 0,0450 | 2,00   | 0,09 |
|   | 295224000<br>1000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20<br>cp)              | h-ut | 0,0450 | 200,00 | 9,00 |
|   | 295227000<br>3608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80<br>kw              | h-ut | 0,0450 | 5,00   | 0,23 |
|   | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire            | h-ut | 0,0071 | 45,00  | 0,32 |
|   | 341044000<br>5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65<br>cp)                 | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |
|   | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |
|   | 295224000<br>0000 | Longrina metalica de 3 m lungime                            | h-ut | 2,2000 | 1,00   | 2,20 |
|   | 295216000<br>9250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la<br>drumuri          | h-ut | 0,0450 | 1,00   | 0,04 |

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Cioburciu)

(funcția, semnătura)

\_\_\_\_\_

**Reabilitarea rețelelor de  
alimentare cu apa in s.Cioburciu  
r.Stefan Voda**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 7 231 400,90 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.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 268,740    | 40,00 | 10 749,60         |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 353,938    | 40,00 | 14 157,52         |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 628,212    | 40,00 | 25 128,48         |
| 4.  | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 12,460     | 40,00 | 498,40            |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist            | h-om | 126,081    | 40,00 | 5 043,24          |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug          | h-om | 42,816     | 40,00 | 1 712,64          |
| 7.  | 7134050013250 | Izolator                   | h-om | 412,050    | 40,00 | 16 482,00         |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 12 754,805 | 40,00 | 510 192,20        |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte          | h-om | 69,831     | 40,00 | 2 793,24          |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial        | h-om | 26,172     | 40,00 | 1 046,88          |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 120,000    | 40,00 | 4 800,00          |
| 12. | 7213050013100 | Tinichigiu                 | h-om | 15,450     | 40,00 | 618,00            |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM                 | h-om | 196,118    | 40,00 | 7 844,72          |
| 14. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 1 421,130  | 40,00 | 56 845,20         |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 5 681,870  | 40,00 | 227 274,80        |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 463,442    | 40,00 | 18 537,68         |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 282,692    | 40,00 | 11 307,68         |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 3,360      | 40,00 | 134,40            |
|     |               | <b>Total manopera</b>      |      |            |       | <b>915 166,68</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                      |     |           |          |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 0180          | Hidrant subteran PN10 d=80mm H=1m                    | buc | 15,000    | 3 500,00 | 52 500,00  |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 15,483    | 1,00     | 15,48      |
| 3. | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                  | t   | 1,974     | 1 800,00 | 3 553,20   |
| 4. | 1411122201752 | Piatra sparta                                        | m3  | 1 156,763 | 450,00   | 520 543,35 |
| 5. | 1421102200000 | Nisip bitumat                                        | t   | 0,126     | 450,00   | 56,70      |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 870,794   | 320,00   | 278 654,08 |
| 7. | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine                       | m3  | 1,974     | 2 800,00 | 5 527,20   |
| 8. | 1422102205515 | Beton in imbracaminte                                | m3  | 59,220    | 2 800,00 | 165 816,00 |
| 9. | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg  | 6 183,600 | 0,10     | 618,36     |



|     |                   |                                                                                      |     |            |          |            |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 10. | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                      | kg  | 5,393      | 1,00     | 5,40       |
| 11. | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                              | m3  | 61,146     | 450,00   | 27 515,70  |
| 12. | 2010102906951     | Bara de lemn                                                                         | m3  | 0,398      | 1 200,00 | 477,60     |
| 13. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                   | m2  | 13,318     | 35,00    | 466,13     |
| 14. | 2010102917673     | Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689                           | m3  | 0,240      | 1 200,00 | 288,00     |
| 15. | 2020212927745     | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                 | m2  | 0,007      | 12,00    | 0,08       |
| 16. | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                              | kg  | 806,368    | 0,60     | 483,82     |
| 17. | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                  | t   | 0,428      | 600,00   | 256,80     |
| 18. | 2320156200951     | Motorina motor Disel-ld                                                              | kg  | 1,316      | 19,00    | 25,00      |
| 19. | 2320166200676     | White spirit                                                                         | kg  | 15,062     | 28,00    | 421,74     |
| 20. | 2320187315789     | Decofrol                                                                             | kg  | 3,619      | 14,00    | 50,67      |
| 21. | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                                              | kg  | 1 213,120  | 20,00    | 24 262,40  |
| 22. | 2320322600192     | Bitum pentru drumuri tip D 80/120                                                    | kg  | 33,229     | 20,00    | 664,58     |
| 23. | 2320322600195     | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                | kg  | 1 282,531  | 20,00    | 25 650,62  |
| 24. | 24165373438290    | Amestec "Penetron"                                                                   | kg  | 560,500    | 350,00   | 196 175,00 |
| 25. | 24165373438291    | Amestec "Penecrit"                                                                   | kg  | 1 182,600  | 250,00   | 295 650,00 |
| 26. | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                    | kg  | 43,140     | 65,00    | 2 804,10   |
| 27. | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                                                  | kg  | 21,570     | 28,00    | 603,96     |
| 28. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                 | kg  | 3,020      | 28,00    | 84,56      |
| 29. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                        | buc | 272,700    | 2,00     | 545,40     |
| 30. | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                      | buc | 4,780      | 2,00     | 9,56       |
| 31. | 2521216700500     | Teava din PVC mufata de 9 m lungime                                                  | m   | 43,059     | 125,00   | 5 382,38   |
| 32. | 2521216701001110  | PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), PAS1075 (A1)                     | m   | 802,357    | 102,75   | 82 442,18  |
| 33. | 2521216701001161  | Tub de protectie, PEID SDR17 PN10 D=160 mm                                           | m   | 17,514     | 125,00   | 2 189,25   |
| 34. | 252121670100163   | Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12)                           | m   | 10 290,882 | 36,76    | 378 292,82 |
| 35. | 252121670100190   | Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)                           | m   | 6 128,976  | 72,99    | 447 353,96 |
| 36. | 2521216716002     | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=160mm                                       | m   | 41,123     | 125,00   | 5 140,38   |
| 37. | 25212167160021    | Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d=200mm                                       | m   | 165,495    | 160,00   | 26 479,20  |
| 38. | 25231567          | Cot e/sudabila PE100 90* d63mm                                                       | buc | 12,120     | 75,00    | 909,00     |
| 39. | 252315671         | Cot e/sudabila PE100 45* d63mm                                                       | buc | 20,200     | 75,00    | 1 515,00   |
| 40. | 25231567138110    | Cot 11* PEID RC PE100 d110mm                                                         | buc | 2,060      | 110,00   | 226,60     |
| 41. | 252315671381102   | Mufa e/sudabila PE100 d63mm                                                          | buc | 101,000    | 75,00    | 7 575,00   |
| 42. | 25231567138110263 | Dop e/sudabila PE100 d63mm                                                           | buc | 18,180     | 54,00    | 981,72     |
| 43. | 252315671381109.  | Cot 11* PEID RC PE100 d90mm                                                          | buc | 46,350     | 110,00   | 5 098,50   |
| 44. | 252315671381161   | Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=110mm | buc | 15,450     | 73,50    | 1 135,58   |
| 45. | 25231567138116163 | Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=63mm  | buc | 44,290     | 39,45    | 1 747,24   |
| 46. | 25231567138116190 | Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEID RC PE100 d=90mm  | buc | 99,910     | 55,50    | 5 545,01   |
| 47. | 252315671381190.  | Cot 90* PEID RC PE100 d90mm                                                          | buc | 6,180      | 94,70    | 585,25     |
| 48. | 2523156713811901. | Cot 60* PEID RC PE100 d90mm                                                          | buc | 9,270      | 200,00   | 1 854,00   |

|     |                       |                                                                                        |     |           |          |            |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 49. | 25231567138119<br>02. | Cot 45* PEID RC PE100 d90mm                                                            | buc | 11,330    | 113,10   | 1 281,42   |
| 50. | 25231567138119<br>03. | Cot 30* PEID RC PE100 d90mm                                                            | buc | 22,660    | 125,30   | 2 839,30   |
| 51. | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                       | kg  | 67,320    | 2,30     | 154,84     |
| 52. | 2653102100880         | Filer de calcar saci S 539                                                             | kg  | 242,624   | 1,00     | 242,62     |
| 53. | 26611264331520        | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38<br>m3)                                    | buc | 59,000    | 1 500,00 | 88 500,00  |
| 54. | 26611264331520<br>1   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59<br>m3)                                    | buc | 7,000     | 1 500,00 | 10 500,00  |
| 55. | 26611264331521<br>2   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                          | buc | 59,000    | 1 200,00 | 70 800,00  |
| 56. | 26611264331521<br>25  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                         | buc | 7,000     | 1 200,00 | 8 400,00   |
| 57. | 26611264331522<br>21  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,2 m3)                                         | buc | 59,000    | 1 000,00 | 59 000,00  |
| 58. | 26611264331522<br>219 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)                                        | buc | 7,000     | 1 000,00 | 7 000,00   |
| 59. | 26611264331523        | Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27<br>m3)                                  | buc | 59,000    | 1 500,00 | 88 500,00  |
| 60. | 26611264331523<br>5   | Placi prefabricate pt. camine KII/II-50-1(0,51<br>m3)                                  | buc | 5,000     | 1 500,00 | 7 500,00   |
| 61. | 26611264331523<br>51  | Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51<br>m3)                                  | buc | 2,000     | 1 500,00 | 3 000,00   |
| 62. | 26631021000001<br>0   | Beton marca B10                                                                        | m3  | 3,433     | 2 800,00 | 9 612,40   |
| 63. | 26631021000002<br>0   | Beton marca B20                                                                        | m3  | 11,944    | 2 950,00 | 35 234,80  |
| 64. | 2663102100933         | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                              | m3  | 16,743    | 2 800,00 | 46 880,40  |
| 65. | 2663102100957         | Beton de ciment clasa B15/M200                                                         | m3  | 4,357     | 2 800,00 | 12 199,60  |
| 66. | 2664102101126         | Var                                                                                    | kg  | 11,510    | 1,00     | 11,51      |
| 67. | 2664102101196         | Mortar -ciment M 50                                                                    | m3  | 2,160     | 1 200,00 | 2 592,00   |
| 68. | 2681116002000         | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400<br>mm                                   | buc | 3,500     | 45,00    | 157,50     |
| 69. | 2682112205680         | Azbest cal. II fulgi                                                                   | kg  | 22,372    | 1,00     | 22,37      |
| 70. | 2682132601130         | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                               | m2  | 19,411    | 12,00    | 232,93     |
| 71. | 2710403615923         | Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37                                                      | kg  | 10,982    | 22,00    | 241,60     |
| 72. | 2710602000224         | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D<br>= 20 mm                                 | kg  | 1,645     | 14,00    | 23,03      |
| 73. | 2710603420375         | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                        | kg  | 0,336     | 22,00    | 7,39       |
| 74. | 2710603420379         | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                        | kg  | 0,231     | 22,00    | 5,08       |
| 75. | 2734113803207         | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                            | kg  | 10,322    | 28,00    | 289,02     |
| 76. | 2775276309886         | Confectii metalice inglobate in beton Suport<br>sub armaturi Teava Patrata 100x100x3mm | kg  | 1 032,200 | 20,00    | 20 644,00  |
| 77. | 2811236305660         | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm<br>pt.camin viz                           | kg  | 1 188,000 | 20,00    | 23 760,00  |
| 78. | 2812106300000         | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri<br>textile                                   | kg  | 5,922     | 1,00     | 5,92       |
| 79. | 2873122005000         | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000                                           | kg  | 0,658     | 20,00    | 13,16      |
| 80. | 2873145887001         | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                               | kg  | 1,316     | 20,00    | 26,32      |
| 81. | 2873155901200         | Electrozi pentru sudura                                                                | kg  | 5,161     | 95,00    | 490,29     |
| 82. | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                             | buc | 1 080,000 | 8,00     | 8 640,00   |
| 83. | 2874115821760         | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                    | buc | 121,200   | 8,00     | 969,60     |
| 84. | 2874115840558         | Piulita hexag. M16                                                                     | buc | 121,200   | 2,00     | 242,40     |
| 85. | 28741173000001        | Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)                                              | buc | 89,440    | 1 800,00 | 160 992,00 |
| 86. | 28741173000001<br>50  | Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)                                              | buc | 95,680    | 1 200,00 | 114 816,00 |
| 87. | 28741173000002<br>1   | Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm)                                             | buc | 14,560    | 2 200,00 | 32 032,00  |
| 88. | 2874145893787         | Cuie de constructii                                                                    | kg  | 8,112     | 20,00    | 162,24     |
| 89. | 28752741101001        | Teu fonta d100/100                                                                     | buc | 1,000     | 1 800,00 | 1 800,00   |

|      |                      |                                                       |     |            |          |                     |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
|      | 00                   |                                                       |     |            |          |                     |
| 90.  | 2875274110100100/50  | Teu fonta d50/50                                      | buc | 17,000     | 850,00   | 14 450,00           |
| 91.  | 2875274110100100/80  | Teu fonta d100/80                                     | buc | 4,000      | 1 800,00 | 7 200,00            |
| 92.  | 287527411010010050   | Teu fonta d100/500                                    | buc | 3,000      | 1 800,00 | 5 400,00            |
| 93.  | 287527411010010080   | Teu fonta d80/80                                      | buc | 33,000     | 1 500,00 | 49 500,00           |
| 94.  | 287527411010010080/5 | Teu fonta d80/50                                      | buc | 14,000     | 1 600,00 | 22 400,00           |
| 95.  | 2875274110100110     | Flansa libera din otel zincat d110mm                  | buc | 15,000     | 325,00   | 4 875,00            |
| 96.  | 287527411010063      | Flansa libera din otel zincat d63mm                   | buc | 43,000     | 200,00   | 8 600,00            |
| 97.  | 287527411010090      | Flansa libera din otel zincat d90mm                   | buc | 97,000     | 285,00   | 27 645,00           |
| 98.  | 287527411010091      | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50  | buc | 20,000     | 550,00   | 11 000,00           |
| 99.  | 2875274110100929     | Compensator de montaj PN10 d=100 L=180+ - 30mm        | buc | 14,000     | 2 550,00 | 35 700,00           |
| 100. | 287527411010094      | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 | buc | 2,000      | 650,00   | 1 300,00            |
| 101. | 28752741101050       | Cruce fonta cu flanse PN10 d=50/50mm                  | buc | 1,000      | 850,00   | 850,00              |
| 102. | 28752741101080       | Cruce fonta cu flanse PN10 d=80/80mm                  | buc | 6,000      | 1 350,00 | 8 100,00            |
| 103. | 2875274200001c250    | Capacul compozit pas liber 600 rama 887 d400          | buc | 66,000     | 1 200,00 | 79 200,00           |
| 104. | 2875275891619        | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110                     | kg  | 2,303      | 20,00    | 46,06               |
| 105. | 3720107307056        | Cilti bituminati                                      | kg  | 502,752    | 14,00    | 7 038,53            |
| 106. | 4011106202741        | Energie electrica                                     | kw  | 8,258      | 6,00     | 49,55               |
| 107. | 4100116202820        | Apa potabila                                          | m3  | 1 998,250  | 14,00    | 27 975,50           |
| 108. | 561698549            | CT 7-3                                                | buc | 66,000     | 350,00   | 23 100,00           |
| 109. | 64651423             | CTO-1                                                 | buc | 132,000    | 350,00   | 46 200,00           |
| 110. | 74                   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor      | kg  | 1 375,040  | 18,00    | 24 750,72           |
| 111. | banda                | Banda de semnalizare                                  | m   | 16 635,000 | 1,20     | 19 962,00           |
| 112. | hi                   | Indicator hidrant de incendiu                         | buc | 15,000     | 450,00   | 6 750,00            |
| 113. | inel3l36             | Inel distantier PA 3-36                               | buc | 91,000     | 45,00    | 4 095,00            |
| 114. | inel25               | Inel distantier PA 4-25                               | buc | 22,000     | 45,00    | 990,00              |
| 115. | inel36               | Inel distantier PA 2-36                               | buc | 44,000     | 45,00    | 1 980,00            |
|      |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                 |     |            |          | <b>3 837 157,66</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |           |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 706,541   | 45,00  | 31 794,34 |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 34,045    | 12,00  | 408,54    |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 370,543   | 12,00  | 4 446,52  |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 17,174    | 12,00  | 206,09    |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 8,883     | 8,00   | 71,06     |
| 6.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,714     | 8,00   | 5,71      |
| 7.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 9 520,205 | 2,00   | 19 040,41 |
| 8.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 90,000    | 2,00   | 180,00    |
| 9.  | 2952160009250  | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri                                    | h-ut | 14,805    | 1,00   | 14,80     |
| 10. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,040     | 250,00 | 10,00     |
| 11. | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 723,800   | 1,00   | 723,80    |
| 12. | 2952240001000  | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)                                        | h-ut | 14,805    | 200,00 | 2 961,00  |
| 13. | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 63,840    | 200,00 | 12 768,00 |
| 14. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,588     | 200,00 | 117,60    |

|                                     |               |                                                                     |      |           |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------------------|
| 15.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 79,872    | 650,00 | 51 916,80         |
| 16.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex         | h-ut | 563,134   | 450,00 | 253 410,30        |
| 17.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 161,723   | 250,00 | 40 430,75         |
| 18.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 2,980     | 250,00 | 745,00            |
| 19.                                 | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                  | h-ut | 268,740   | 120,00 | 32 248,80         |
| 20.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                          | h-ut | 0,082     | 8,00   | 0,66              |
| 21.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                     | h-ut | 18,802    | 8,00   | 150,41            |
| 22.                                 | 2952270003608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw                         | h-ut | 14,805    | 5,00   | 74,03             |
| 23.                                 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 4,805     | 45,00  | 216,23            |
| 24.                                 | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 8,869     | 5,00   | 44,34             |
| 25.                                 | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP            | h-ut | 14,805    | 2,00   | 29,61             |
| 26.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 1 399,129 | 25,00  | 34 978,22         |
| 27.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                              | h-ut | 9,277     | 25,00  | 231,92            |
| 28.                                 | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                    | h-ut | 1,640     | 25,00  | 41,00             |
| 29.                                 | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm           | h-ut | 294,000   | 2,00   | 588,00            |
| 30.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 1 697,533 | 5,00   | 8 487,67          |
| 31.                                 | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                      | h-ut | 90,000    | 12,00  | 1 080,00          |
| 32.                                 | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                            | h-ut | 6,580     | 250,00 | 1 645,00          |
| 33.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 185,446   | 250,00 | 46 361,50         |
| 34.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                     | h-ut | 97,037    | 250,00 | 24 259,25         |
| 35.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 635,286   | 45,00  | 28 587,87         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                     |      |           |        | <b>598 275,23</b> |

**Total:**

|                    |         |              |
|--------------------|---------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 6 026 167,42 |
| TVA                | 20,00 % | 1 205 233,48 |

**Total deviz:**

**7 231 400,90**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Cioburciu)

(funcția, semnătura)