

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
com.Vadeni, r-nul Soroca.  
Nr.13/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 274 967,34 lei**

Intocmit în prețuri curente 05.12.2024

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Sistemalizare verticala</b>                                                                                                                                                                                          |           |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                            | 100<br>m3 | 0,550                                          | 492,80<br>0,00                           | 271,04<br>0,00         |
| 2         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Neajuns de sol)                           | 100<br>m3 | 1,650                                          | 787,50<br>0,00                           | 1 299,38<br>0,00       |
| 3         | TsI50A1                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                      | t         | 280,500                                        | 9,00<br>0,00                             | 2 524,50<br>0,00       |
| 4         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 1058.6m.p.) | 100<br>m3 | 1,650                                          | 492,80<br>0,00                           | 813,12<br>0,00         |
| 5         | TsC22D1<br>K=4                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                                        | 100<br>m3 | 11,700                                         | 1 024,00<br>0,00                         | 11 980,80<br>0,00      |
| 6         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                                    | 100<br>m3 | 11,700                                         | 787,50<br>0,00                           | 9 213,75<br>0,00       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5         | 6                | 7                             |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|-------------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 1058.6m.p.)           |        |           |                  |                               |
| 7  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                              | t      | 1 989,000 | 9,00<br>0,00     | 17 901,00<br>0,00             |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 11,700    | 144,38<br>16,38  | 1 689,25<br>191,65            |
| 9  | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)                                                                   | 100 m3 | 2,100     | 937,92<br>0,00   | 1 969,64<br>0,00              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |           |                  | 47 662,48                     |
|    |         | <b>Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |           |                  | <b>47 662,48<br/>191,65</b>   |
|    |         | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2</b>                                                                                                                                      |        |           |                  |                               |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,250     | 650,68<br>401,32 | 162,67<br>100,33              |
| 11 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 18,750    | 263,12<br>16,84  | 4 933,59<br>315,66            |
| 12 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     | 22,500    | 424,34<br>13,65  | 9 547,64<br>307,12            |
| 13 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru strada. BP 100.30.15                                                                                                                                 | m      | 65,000    | 215,52<br>30,48  | 14 008,73<br>1 981,52         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |           |                  | 28 652,63                     |
|    |         | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |           |                  | <b>28 652,63<br/>2 704,63</b> |
|    |         | <b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2</b>                                                                                                                                       |        |           |                  |                               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                 | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|-------------------------------|
| 14 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                          | 100 m3 | 0,160   | 650,69<br>401,31  | 104,11<br>64,21               |
| 15 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                      | m3     | 12,000  | 263,12<br>16,84   | 3 157,50<br>202,02            |
| 16 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                   | m3     | 3,200   | 424,34<br>13,65   | 1 357,89<br>43,68             |
| 17 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP 100.20.8                                                                                                                                                        | m      | 44,000  | 157,46<br>26,84   | 6 928,17<br>1 181,18          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |                   | 11 547,67                     |
|    |        | <b>Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |         |                   | <b>11 547,67<br/>1 491,09</b> |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (66 sectii-165 m)</b>                                                                                                                                                                           |        |         |                   |                               |
| 18 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264 buc; beton M150 - 4.75 m3)   | m      | 165,000 | 500,41<br>61,43   | 82 567,63<br>10 135,13        |
| 19 | CK14A  | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2     | 7,400   | 1 270,56<br>77,81 | 9 402,12<br>575,76            |
| 20 | CK14A  | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)     | m2     | 1,500   | 2 158,37<br>77,81 | 3 237,55<br>116,72            |
| 21 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru                                                                                                                       | kg     | 66,850  | 28,18<br>9,56     | 1 883,78<br>638,76            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6                | 7                              |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|--------------------------------|
|    |             | sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |                  |                                |
| 22 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       | 0,067  | 975,67<br>292,99 | 65,37<br>19,63                 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |                  | 97 156,45                      |
|    |             | <b>Total Gardul metalic (66 sectii-165 m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                            |         |        |                  | <b>97 156,45<br/>11 486,00</b> |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |                  |                                |
| 23 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,260  | 473,31<br>0,00   | 123,06<br>0,00                 |
| 24 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                   | buc     | 26,000 | 0,66<br>0,66     | 17,15<br>17,15                 |
| 25 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 26,000 | 307,20<br>13,20  | 7 987,07<br>343,07             |
| 26 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                              | 100m2   | 14,850 | 575,71<br>219,31 | 8 549,29<br>3 256,75           |
| 27 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                                                                        | 100m2   | 2,500  | 326,60<br>236,60 | 816,50<br>591,50               |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |                  | 17 493,07                      |
|    |             | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |                  | <b>17 493,07<br/>4 208,47</b>  |

|  |  |                     |       |                   |
|--|--|---------------------|-------|-------------------|
|  |  | Total               | lei   | 202 512,30        |
|  |  | Asigurari sociala   | 24 %  | 4 819,64          |
|  |  | Transport           | 4 %   | 5 271,23          |
|  |  | Total               |       | 212 603,17        |
|  |  | Cheltuieli de regie | 6,5 % | 13 819,21         |
|  |  | Total               |       | 226 422,38        |
|  |  | Beneficiu           | 1,2 % | 2 717,07          |
|  |  | Total               |       | 229 139,45        |
|  |  | TVA                 | 20 %  | 45 827,89         |
|  |  |                     |       | <b>274 967,34</b> |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                  |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>20 081,84</b> |

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com. Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
com.Vadeni, r-nul Soroca.  
Nr.13/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 274 967,34 lei**

Intocmit în prețuri curente 05.12.2024

| № 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 № 7-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 41,250  | 45,50 | 1 876,88         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 151,800 | 45,50 | 6 906,90         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 72,2475 | 45,50 | 3 287,26         |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 84,577  | 45,50 | 3 848,25         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,602   | 45,50 | 72,90            |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,4315  | 45,50 | 19,63            |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 2,3595  | 45,50 | 107,36           |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,544   | 45,50 | 388,75           |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 12,7015 | 45,50 | 577,92           |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 32,0952 | 45,50 | 1 460,33         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 33,7505 | 45,50 | 1 535,66         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>20 081,84</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                           |     |         |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                    | kg  | 61,306  | 90,00    | 5 517,54 |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                  | kg  | 1,0027  | 8,00     | 8,02     |
| 3.  | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm      | m3  | 32,639  | 280,00   | 9 138,92 |
| 4.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm         | m3  | 0,981   | 150,00   | 147,15   |
| 5.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm         | m3  | 40,3132 | 150,00   | 6 046,98 |
| 6.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                           | kg  | 0,0653  | 5,00     | 0,33     |
| 7.  | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set) | set | 1,000   | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 8.  | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set) | set | 1,000   | 2 900,00 | 2 900,00 |
| 9.  | 2320166200676  | White spirit                                              | kg  | 0,1307  | 30,00    | 3,92     |
| 10. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                         | kg  | 0,5226  | 60,00    | 31,36    |
| 11. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                 | kg  | 0,890   | 34,00    | 30,26    |
| 12. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                              | kg  | 0,2613  | 34,00    | 8,88     |
| 13. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1      | kg  | 0,0368  | 34,00    | 1,25     |
| 14. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 345,530 | 2,70     | 932,94   |
| 15. | 26631021000012 | Beton B 12.5                                              | m3  | 5,038   | 1 250,00 | 6 297,50 |
| 16. | 26631021000017 | Beton clasa.B7.5                                          | m3  | 4,905   | 1 100,00 | 5 395,50 |

|     |                |                                                               |     |         |        |                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------------------|
| 17. | 2666122800285  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP 100.20.8 | m   | 44,220  | 70,85  | 3 132,99          |
| 18. | 26661228002861 | Bordura beton pentru strada BP 100.30.15                      | m   | 65,325  | 125,00 | 8 165,62          |
| 19. | 27107037003401 | Capac patrat 60*60                                            | buc | 66,000  | 7,50   | 495,00            |
| 20. | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40                                 | buc | 264,000 | 10,00  | 2 640,00          |
| 21. | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0                     | buc | 66,000  | 650,00 | 42 900,00         |
| 22. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                   | kg  | 0,6685  | 14,00  | 9,36              |
| 23. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton. Cornier din otel       | kg  | 66,850  | 18,00  | 1 203,30          |
| 24. | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m             | buc | 66,000  | 310,00 | 20 460,00         |
| 25. | 2830127303001  | Arbori - Artar                                                | buc | 27,300  | 280,00 | 7 644,00          |
| 26. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                       | kg  | 1,3577  | 69,00  | 93,68             |
| 27. | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220         | buc | 8,000   | 1,50   | 12,00             |
| 28. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                             | buc | 8,000   | 1,00   | 8,00              |
| 29. | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                               | buc | 8,000   | 1,00   | 8,00              |
| 30. | 4011106202741  | Energie electrica                                             | kw  | 2,5818  | 2,40   | 6,19              |
| 31. | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.      | m3  | 8,419   | 5,00   | 42,09             |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                         |     |         |        | <b>131 780,78</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                                      |      |         |        |                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,6032  | 180,00 | 108,58           |
| 2.  | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut | 0,6032  | 24,00  | 14,48            |
| 3.  | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                           | h-ut | 0,178   | 300,00 | 53,40            |
| 4.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                            | h-ut | 2,5554  | 350,00 | 894,39           |
| 5.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                     | h-ut | 10,3074 | 180,00 | 1 855,33         |
| 6.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                       | h-ut | 2,5032  | 180,00 | 450,58           |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                          | h-ut | 30,0375 | 350,00 | 10 513,13        |
| 8.  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                             | h-ut | 3,339   | 320,00 | 1 068,48         |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                | h-ut | 45,508  | 320,00 | 14 562,56        |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                | h-ut | 4,2599  | 24,00  | 102,24           |
| 11. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                | h-ut | 2,5032  | 180,00 | 450,58           |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                    | h-ut | 113,475 | 180,00 | 20 425,50        |
| 13. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 0,8357  | 180,00 | 150,43           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                                  |      |         |        | <b>50 649,68</b> |

|                     |       |            |
|---------------------|-------|------------|
| Total               | lei   | 202 512,30 |
| Asigurari sociala   | 24 %  | 4 819,64   |
| Transport           | 4 %   | 5 271,23   |
| Total               |       | 212 603,17 |
| Cheltuieli de regie | 6,5 % | 13 819,21  |
| Total               |       | 226 422,38 |
| Beneficiu           | 1,2 % | 2 717,07   |

|                     |      |                        |
|---------------------|------|------------------------|
| Total               |      | 229 139,4<br>5         |
| TVA                 | 20 % | 45 827,89              |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>274 967,3<br/>4</b> |

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca.**  
**Nr.13/20-A-PG**

**Investitor Primaria com. Vadeni, r-nul Soroca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 492,80                 |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,5400                                 | 320,00               | 492,80                 |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 271,04                 |
| 2       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Neajuns de sol)                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 787,50                 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                 | 350,00               | 787,50                 |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 1 299,38               |
| 3       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 9,00                   |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500                                 | 180,00               | 9,00                   |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 2 524,50               |
| 4       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 1058.6m.p.)                                                | 100 m3 |                                        |                      | 492,80                 |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,5400                                 | 320,00               | 492,80                 |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 813,12                 |
| 5       | TsC22D1 K=4                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 024,00               |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,8000                                 | 320,00               | 1 024,00               |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 11 980,80              |
| 6       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 1058.6m.p.) | 100 m3 |                                        |                      | 787,50                 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                 | 350,00               | 787,50                 |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 9 213,75               |
| 7       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 9,00                   |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500                                 | 180,00               | 9,00                   |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |                                        |                      | 17 901,00              |
| 8       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 144,38                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600                                 | 45,50                | 16,38                  |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000                                 | 320,00               | 128,00                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 689,25         |
| 9  | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei)                                                                    | 100 m3 |         |          | 937,92<br>0,00   |
|    | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,1920  | 180,00   | 214,56           |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5900  | 320,00   | 508,80           |
|    | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                       | h-ut   | 1,1920  | 180,00   | 214,56           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 1 969,64         |
|    |                | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-125m2</b>                                                                                                                                      |        |         |          |                  |
| 10 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 650,68<br>401,32 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 45,50    | 401,32           |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 24,00    | 249,36           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 162,67           |
| 11 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     |         |          | 263,12<br>16,84  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3700  | 45,50    | 16,84            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,2320  | 5,00     | 1,16             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,3110  | 150,00   | 196,65           |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530  | 180,00   | 27,54            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230  | 180,00   | 4,14             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0480  | 350,00   | 16,80            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 4 933,59         |
| 12 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                          | m3     |         |          | 424,34<br>13,65  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3000  | 45,50    | 13,65            |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 280,00   | 355,60           |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,0500  | 5,00     | 0,25             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0420  | 350,00   | 14,70            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,2180  | 180,00   | 39,24            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0050  | 180,00   | 0,90             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 9 547,64         |
| 13 | DE10C          | Borduri prefabricate din beton, pentru strada. BP 100.30.15                                                                                                                                 | m      |         |          | 215,52<br>30,48  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 45,50    | 6,82             |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5200  | 45,50    | 23,66            |
|    | 26631021000017 | Beton clasa.B7.5                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0450  | 1 100,00 | 49,50            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,0090  | 150,00   | 1,35             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 3,1700  | 2,70     | 8,56             |
|    | 26661228002861 | Bordura beton pentru strada BP 100.30.15                                                                                                                                                    | m      | 1,0050  | 125,00   | 125,62           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 14 008,73        |
|    |                | <b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-80m2</b>                                                                                                                                       |        |         |          |                  |
| 14 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 650,69<br>401,31 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 45,50    | 401,31           |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 24,00    | 249,37           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 104,11           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 15 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                      | m3   |        |          | 263,12<br>16,84   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3700 | 45,50    | 16,83             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3   | 0,2320 | 5,00     | 1,16              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 1,3110 | 150,00   | 196,65            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1530 | 180,00   | 27,54             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0230 | 180,00   | 4,14              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0480 | 350,00   | 16,80             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 3 157,50          |
| 16 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                   | m3   |        |          | 424,34<br>13,65   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000 | 45,50    | 13,65             |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                 | m3   | 1,2700 | 280,00   | 355,60            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0420 | 350,00   | 14,70             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2180 | 180,00   | 39,24             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0050 | 180,00   | 0,90              |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 357,89          |
| 17 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP 100.20.8                                                                                                                                                        | m    |        |          | 157,46<br>26,84   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 45,50    | 6,82              |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4400 | 45,50    | 20,02             |
|    | 26631021000017 | Beton clasa.B7.5                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 1 100,00 | 49,50             |
|    | 2666122800285  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP 100.20.8                                                                                                                                                        | m    | 1,0050 | 70,85    | 71,20             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0090 | 150,00   | 1,35              |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,1700 | 2,70     | 8,56              |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 6 928,17          |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (66 sectii-165 m)</b>                                                                                                                                                                           |      |        |          |                   |
| 18 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264 buc; beton M150 - 4.75 m3)   | m    |        |          | 500,41<br>61,43   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 45,50    | 11,38             |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9200 | 45,50    | 41,86             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 45,50    | 8,19              |
|    | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0                                                                                                                                                                            | buc  |        | 650,00   | 260,00            |
|    | 26631021000012 | Beton B 12.5                                                                                                                                                                                                         | m3   |        | 1 250,00 | 35,98             |
|    | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 10,00    | 16,00             |
|    | 27107037003401 | Capac patrat 60*60                                                                                                                                                                                                   | buc  |        | 7,50     | 3,00              |
|    | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m                                                                                                                                                                    | buc  |        | 310,00   | 124,00            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 82 567,63         |
| 19 | CK14A          | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2   |        |          | 1 270,56<br>77,81 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 45,50    | 8,64              |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 45,50    | 43,68             |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 45,50    | 8,19              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 45,50    | 17,29             |
|    | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)                                                                                                                                                            | set  |        | 8 500,00 | 1 148,65          |
|    | 26631021000012 | Beton B 12.5                                                                                                                                                                                                         | m3   |        | 1 250,00 | 24,32             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 34,00    | 3,40              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 69,00    | 7,94              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300 | 2,40     | 0,55              |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                | buc  |        | 1,50     | 0,81              |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                    | buc  |        | 1,00     | 0,54              |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                      | buc  |        | 1,00     | 0,54              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,00              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6        | 7                                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|--------------------------------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 9 402,12                             |
| 20 | CK14A          | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)                                                                              | m2      |        |          | <div>2 158,37</div> <div>77,81</div> |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,1900 | 45,50    | 8,65                                 |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,9600 | 45,50    | 43,68                                |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 0,1800 | 45,50    | 8,19                                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,3800 | 45,50    | 17,29                                |
|    | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)                                                                                                                                                                                                                                     | set     |        | 2 900,00 | 1 933,33                             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,1000 | 34,00    | 3,40                                 |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,1150 | 69,00    | 7,93                                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,2300 | 2,40     | 0,55                                 |
|    | 26631021000012 | Beton B 12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3      |        | 1 250,00 | 120,00                               |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                         | buc     |        | 1,50     | 4,00                                 |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc     |        | 1,00     | 2,67                                 |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     |        | 1,00     | 2,67                                 |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0200 | 300,00   | 6,00                                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 3 237,55                             |
| 21 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg      |        |          | <div>28,18</div> <div>9,56</div>     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 | 45,50    | 8,65                                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 45,50    | 0,46                                 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 45,50    | 0,46                                 |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 | 14,00    | 0,14                                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton. Cornier din otel                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 1,0000 | 18,00    | 18,00                                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 | 69,00    | 0,34                                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 | 2,40     | 0,02                                 |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 | 8,00     | 0,12                                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 1 883,78                             |
| 22 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       |        |          | <div>975,67</div> <div>292,99</div>  |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,4400 | 45,50    | 292,99                               |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 7,8000 | 60,00    | 468,06                               |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 3,9000 | 34,00    | 132,54                               |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500 | 34,00    | 18,66                                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,9500 | 30,00    | 58,51                                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,9750 | 5,00     | 4,93                                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 65,37                                |
|    |                | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |          |                                      |
| 23 | 47-02-039-8    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |          | <div>473,31</div> <div>0,00</div>    |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 2,3200 | 180,00   | 417,62                               |
|    | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 2,3200 | 24,00    | 55,69                                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 123,06                               |
| 24 | TsH109A        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                   | buc     |        |          | <div>0,66</div> <div>0,66</div>      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 | 45,50    | 0,66                                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 17,15                                |
| 25 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar                                                                                                                                                                                                                               | buc     |        |          | <div>307,20</div> <div>13,20</div>   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,2900 | 45,50    | 13,20                                |
|    | 2830127303001  | Arbori - Artar                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,0500 | 280,00   | 294,00                               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei     |        |          | 7 987,07                             |

| 1  | 2             | 3                                                                      | 4     | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 26 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%       | 100m2 |        |       | 575,71<br>219,31 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 4,8200 | 45,50 | 219,31           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 3,9600 | 90,00 | 356,40           |
|    |               | <i>Total</i>                                                           | lei   |        |       | 8 549,29         |
| 27 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 |        |       | 326,60<br>236,60 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 5,2000 | 45,50 | 236,60           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 1,0000 | 90,00 | 90,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                                           | lei   |        |       | 816,50           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria com. Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca.  
Nr.13/20-A1-TH**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1**

**Valoarea de deviz 1 524 639,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

| № 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. Valaorea utilajului</b>                                                                                                                                                            |           |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Castel de apa V=50 m/3 H=15m.<br>Cu umplere pe partea superioara,<br>onchidere cu vana cu plutitor                                                                                       | buc       | 2,000                                 | 480 000,00<br>0,00                    | 960 000,00<br>0,00     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | lei       |                                       |                                       | 960 000,00             |
|        |                             | <b>Total Valaorea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |           |                                       |                                       | <b>960 000,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                         |           |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                         |           |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1.1. Lucrari terasamente.(Pe<br/>conducte L=47.6m)</b>                                                                                                                              |           |                                       |                                       |                        |
| 2      | TsC03B1                     | 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. II | 100<br>m3 | 0,420                                 | 717,50<br>0,00                        | 301,35<br>0,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                    | m3        | 1,300                                 | 93,73<br>93,73                        | 121,85<br>121,85       |
| 4      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe                                                                                     | 100<br>m3 | 0,430                                 | 348,79<br>0,00                        | 149,98<br>0,00         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6                                   | 7                                   |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.                                                                                                                              |        |        |                                     |                                     |
| 5  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv        | 100 m3 | 0,430  | <div>627,63</div> <div>401,30</div> | <div>269,88</div> <div>172,56</div> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | lei    |        |                                     | 843,06                              |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |        |        |                                     | <b>843,06<br/>294,41</b>            |
|    |         | <b>2.1.2. Groapa de fundatie-2buc</b>                                                                                                                                                            |        |        |                                     |                                     |
| 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 | 0,690  | <div>717,51</div> <div>0,00</div>   | <div>495,08</div> <div>0,00</div>   |
| 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     | 2,200  | <div>93,73</div> <div>93,73</div>   | <div>206,21</div> <div>206,21</div> |
| 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. (Grunt deplasat) | 100 m3 | 0,480  | <div>787,50</div> <div>0,00</div>   | <div>378,00</div> <div>0,00</div>   |
| 9  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                            | t      | 81,000 | <div>11,52</div> <div>0,00</div>    | <div>933,12</div> <div>0,00</div>   |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,480  | <div>144,38</div> <div>16,38</div>  | <div>69,30</div> <div>7,86</div>    |
| 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 | 0,240  | <div>348,79</div> <div>0,00</div>   | <div>83,71</div> <div>0,00</div>    |
| 12 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,240  | <div>650,67</div> <div>401,29</div> | <div>156,16</div> <div>96,31</div>  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                    | 7                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------------|
|    |       | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                                                               |     |         |                      |                            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |         |                      | 2 321,58                   |
|    |       | <b>Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                      | <b>2 321,58<br/>310,38</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |         |                      | 3 164,64                   |
|    |       | <b>Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                      | <b>3 164,64<br/>604,79</b> |
|    |       | <b>2.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                      |                            |
| 13 | CL51A | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (2buc)                                                                                                                                                                                                                                               | t   | 11,836  | 7 347,10<br>4 140,50 | 86 960,28<br>49 006,96     |
| 14 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..(Fundatie din beton monolit B15)                                                                                  | m3  | 47,600  | 1 584,57<br>200,20   | 75 425,77<br>9 529,52      |
| 15 | CB01C | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2  | 42,400  | 156,56<br>72,80      | 6 637,94<br>3 086,72       |
| 16 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi . (Otel pentru partea incorporata C1,2 )                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 390,400 | 20,38<br>1,37        | 7 958,30<br>532,90         |
| 17 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)                                                                                                                                                        | kg  | 357,120 | 24,13<br>9,55        | 8 618,81<br>3 412,28       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|---------------------------------|
| 18 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                             | t   | 0,357  | 975,74<br>293,03 | 348,34<br>104,61                |
| 19 | IzF04F | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). | m2  | 42,400 | 87,25<br>2,73    | 3 699,20<br>115,75              |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 2,300  | 377,62<br>45,04  | 868,53<br>103,60                |
| 21 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 23,000 | 159,50<br>3,64   | 3 668,46<br>83,72               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |        |                  | 194 185,63                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                  | <b>194 185,63<br/>65 976,06</b> |
|    |        | <b>2.3. Conducte si acesori.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                  |                                 |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 16,000 | 383,77<br>22,75  | 6 140,27<br>364,00              |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 16,000 | 251,47<br>22,75  | 4 023,51<br>364,00              |
| 24 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 50x2.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 52,000 | 186,77<br>22,75  | 9 711,95<br>1 183,00            |
| 25 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 20x2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 12,000 | 79,65<br>22,75   | 955,80<br>273,00                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                 | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------|
| 26 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2  | 19,900 | 141,15<br>36,86   | 2 808,96<br>733,42 |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc | 4,000  | 1 238,36<br>25,02 | 4 953,45<br>100,10 |
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm       | buc | 2,000  | 1 585,02<br>25,02 | 3 170,05<br>50,05  |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm            | buc | 4,000  | 475,69<br>25,02   | 1 902,75<br>100,10 |
| 30 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm                                                                       | buc | 2,000  | 216,10<br>47,78   | 432,21<br>95,55    |
| 31 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50 mm                                                                       | buc | 2,000  | 232,04<br>47,78   | 464,07<br>95,55    |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15 mm                                                                       | buc | 2,000  | 221,84<br>47,78   | 443,67<br>95,55    |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm                      | buc | 2,000  | 672,18<br>40,50   | 1 344,37<br>80,99  |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d 50mm                            | buc | 4,000  | 92,88<br>26,39    | 371,51<br>105,56   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 35 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm  | buc | 2,000 | 198,13<br>45,50 | 396,26<br>91,00    |
| 36 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d125mm | buc | 4,000 | 314,42<br>54,60 | 1 257,68<br>218,40 |
| 37 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm | buc | 4,000 | 256,91<br>54,60 | 1 027,64<br>218,40 |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d 50 mm                                                                       | buc | 8,000 | 96,88<br>47,78  | 775,08<br>382,20   |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d 90mm                          | buc | 2,000 | 83,64<br>26,39  | 167,27<br>52,78    |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d 125mm                         | buc | 2,000 | 139,48<br>26,39 | 278,95<br>52,78    |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d 110mm                         | buc | 2,000 | 101,72<br>26,39 | 203,43<br>52,78    |
| 42 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm      | buc | 2,000 | 337,11<br>26,39 | 674,22<br>52,78    |
| 43 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din                                                                                  | buc | 2,000 | 330,00<br>26,39 | 660,01<br>52,78    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                                  | 7                                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d100 mm                                                                                                     |     |        |                                    |                                       |
| 44 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm        | buc | 4,000  | <div>337,73</div> <div>26,39</div> | <div>1 350,92</div> <div>105,56</div> |
| 45 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm                                                                        | buc | 14,000 | <div>225,10</div> <div>40,50</div> | <div>3 151,38</div> <div>566,93</div> |
| 46 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100mm                                                                       | buc | 4,000  | <div>267,10</div> <div>40,50</div> | <div>1 068,39</div> <div>161,98</div> |
| 47 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50mm                                                                        | buc | 6,000  | <div>172,60</div> <div>40,50</div> | <div>1 035,59</div> <div>242,97</div> |
| 48 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal el.sudabil PE100 d50mm | buc | 2,000  | <div>283,02</div> <div>36,40</div> | <div>566,05</div> <div>72,80</div>    |
| 49 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 d50mm    | buc | 2,000  | <div>130,40</div> <div>36,40</div> | <div>260,79</div> <div>72,80</div>    |
| 50 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"                                | buc | 4,000  | <div>510,46</div> <div>40,50</div> | <div>2 041,86</div> <div>161,98</div> |
| 51 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm                           | buc | 2,000  | <div>705,78</div> <div>40,50</div> | <div>1 411,55</div> <div>80,99</div>  |
| 52 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la                                                                                                              | buc | 2,000  | <div>142,78</div>                  | <div>285,57</div>                     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|
|    |          | pozitie, Reductie din otel d 100/50 mm                                                                                                                                                                      |     |         | 47,78              | 95,55              |
| 53 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m   | 21,850  | 72,67<br>6,69      | 1 587,86<br>146,15 |
| 54 | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)                                                                      | m   | 25,750  | 29,91<br>2,46      | 770,08<br>63,27    |
| 55 |          | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                         | buc | 47,600  | 0,60<br>0,00       | 28,56<br>0,00      |
| 56 | AcF11C   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m   | 25,750  | 7,72<br>1,82       | 198,79<br>46,86    |
| 57 | AcF11D   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                      | m   | 21,850  | 12,94<br>3,18      | 282,63<br>69,59    |
| 58 | 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   | 47,600  | 0,23<br>0,19       | 11,16<br>8,88      |
| 59 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale                              | m3  | 100,000 | 29,74<br>5,46      | 2 973,50<br>546,00 |
| 60 | AcD22A   | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                 | m3  | 0,800   | 1 864,26<br>388,11 | 1 491,41<br>310,49 |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei |         |                    | 60 679,20          |
|    |          | <b>Total Conducte si accesorii.</b>                                                                                                                                                                         |     |         |                    | <b>60 679,20</b>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                  | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|--------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |    |        |                    | <b>7 567,57</b>    |
|    |        | <b>2.4. Scara monolita Sm1</b>                                                                                                                                                                                                        |    |        |                    |                    |
| 61 | CA02C  | Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                   | m3 | 0,500  | 1 217,54<br>204,76 | 608,77<br>102,38   |
| 62 | CA03F  | Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 | m3 | 0,800  | 1 559,56<br>175,17 | 1 247,65<br>140,14 |
| 63 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                       | m2 | 6,500  | 103,91<br>54,60    | 675,42<br>354,90   |
| 64 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                   | kg | 15,840 | 18,35<br>3,14      | 290,64<br>49,73    |
| 65 | CC02N  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                     | kg | 81,720 | 17,80<br>2,59      | 1 454,90<br>211,95 |
| 66 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                  | kg | 3,200  | 27,38<br>9,56      | 87,62<br>30,58     |
| 67 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.                                                                                                                                                                              | kg | 73,800 | 24,67<br>9,56      | 1 820,89<br>705,16 |
| 68 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de                                                                     | t  | 0,077  | 975,71<br>292,99   | 75,13<br>22,56     |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                           | 4     | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|---------------------------------|
|   |   | email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |       |   |   |                                 |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                | lei   |   |   | 6 261,02                        |
|   |   | <b>Total Scara monolita Sm1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |       |   |   | <b>6 261,02<br/>1 617,40</b>    |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                | lei   |   |   | 264 290,49                      |
|   |   | <i>Asigurari sociala</i>                                                                                                    | 24 %  |   |   | 18 183,80                       |
|   |   | <i>Transport</i>                                                                                                            | 4 %   |   |   | 5 648,17                        |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                |       |   |   | 288 122,46                      |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                  | 6,5 % |   |   | 18 727,96                       |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                |       |   |   | 306 850,42                      |
|   |   | <i>Beneficiu</i>                                                                                                            | 1,2 % |   |   | 3 682,21                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |       |   |   | <b>310 532,63<br/>75 765,82</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                                   |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 1 270 532,63                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 254 106,53                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>1 524 639,16<br/>75 765,82</b> |

Intocmit

SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca.  
Nr.13/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Castele de apa V=50m3, H=15m (2buc) .Platforma A1**

**Valoarea de deviz 1 524 639,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |            |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|------------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 195,0850   | 45,50 | 8 876,37         |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 15,2025    | 45,50 | 691,72           |
| 3.  | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om | 59,3600    | 45,50 | 2 700,88         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 6,8250     | 45,50 | 310,54           |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 1,8400     | 45,50 | 83,72            |
| 6.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 6,8240     | 45,50 | 310,49           |
| 7.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg        | h-om | 15,6780    | 45,50 | 713,35           |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 120,9915   | 45,50 | 5 505,11         |
| 9.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 1,1222     | 45,50 | 51,06            |
| 10. | 7136080025001  | Montator                  | h-om | 0,6720     | 45,50 | 30,58            |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,7960     | 45,50 | 36,22            |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 2,7950     | 45,50 | 127,17           |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 19,1092    | 45,50 | 869,47           |
| 14. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 81,8748    | 45,50 | 3 725,30         |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 17,7582    | 45,50 | 807,99           |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 36,1733    | 45,50 | 1 645,89         |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 6,0000     | 45,50 | 273,00           |
| 18. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 1 077,0760 | 45,50 | 49 006,96        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |            |       | <b>75 765,82</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                              |     |         |            |            |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|
| 1.  | 01              | Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, onchidere cu vana cu plutitor | buc | 2,0000  | 480 000,00 | 960 000,00 |
| 2.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                     | kg  | 6,8328  | 5,00       | 34,16      |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                      | t   | 1,3570  | 2 600,00   | 3 528,20   |
| 4.  | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                    | kg  | 0,5970  | 5,00       | 2,98       |
| 5.  | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                             | m2  | 45,3720 | 18,00      | 816,70     |
| 6.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                | m3  | 2,6450  | 280,00     | 740,60     |
| 7.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                | t   | 0,0690  | 350,00     | 24,15      |
| 8.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                              | kg  | 0,4232  | 5,00       | 2,12       |
| 9.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                     | m3  | 0,0668  | 5 500,00   | 367,40     |
| 10. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                        | m3  | 0,4891  | 5 500,00   | 2 690,05   |

|     |                    |                                                               |     |          |          |          |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 11. | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                           | m3  | 0,0170   | 5 500,00 | 93,50    |
| 12. | 2010237318750      | Distantieri                                                   | buc | 144,4368 | 1,50     | 216,65   |
| 13. | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                             | m2  | 0,6500   | 180,00   | 117,00   |
| 14. | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340       | kg  | 47,9120  | 8,00     | 383,30   |
| 15. | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                           | t   | 0,0254   | 800,00   | 20,32    |
| 16. | 2112307324962      | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri     | kg  | 3,6417   | 18,00    | 65,55    |
| 17. | 2112307324986      | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 2,0160   | 8,00     | 16,14    |
| 18. | 2320156200951      | Motorina motor DIESEL-ld                                      | kg  | 14,1120  | 20,00    | 282,24   |
| 19. | 2320166200676      | White spirit                                                  | kg  | 1,5826   | 30,00    | 47,48    |
| 20. | 2320187315789      | Decofrol                                                      | kg  | 5,8680   | 34,00    | 199,51   |
| 21. | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                       | kg  | 72,0800  | 38,00    | 2 739,04 |
| 22. | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 7,0560   | 38,00    | 268,14   |
| 23. | 2320322600374      | Citom                                                         | kg  | 2,0160   | 25,00    | 50,40    |
| 24. | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 1,1340   | 29,00    | 32,89    |
| 25. | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                | kg  | 0,0646   | 18,00    | 1,16     |
| 26. | 2413217309637      | Cloramina B                                                   | kg  | 6,7500   | 250,00   | 1 687,50 |
| 27. | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                       | kg  | 2,5200   | 32,00    | 80,64    |
| 28. | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                             | kg  | 3,3852   | 60,00    | 203,12   |
| 29. | 2430116104195      | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65         | kg  | 9,9500   | 60,00    | 597,00   |
| 30. | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                      | kg  | 0,7380   | 60,00    | 44,28    |
| 31. | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                  | kg  | 1,6926   | 34,00    | 57,55    |
| 32. | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1          | kg  | 0,2388   | 34,00    | 8,12     |
| 33. | 25132066215001     | Banda de avertizare                                           | m   | 47,6000  | 0,60     | 28,56    |
| 34. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                 | buc | 6,2418   | 30,00    | 187,26   |
| 35. | 2513736601000100   | Garnituri cauciuc cu insertii d 100                           | buc | 2,0200   | 36,25    | 73,22    |
| 36. | 251373660100050    | Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm                          | buc | 4,0400   | 30,00    | 121,20   |
| 37. | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                            | buc | 4,1006   | 36,00    | 147,62   |
| 38. | 252121670100020    | Teava din otel d 20x2.8 mm                                    | m   | 12,7260  | 38,65    | 491,86   |
| 39. | 252121670100050    | Teava din otel d 50x2.0 mm                                    | m   | 55,1460  | 138,34   | 7 628,90 |
| 40. | 252121670100088    | Teava din otel d88x2.8 mm                                     | m   | 16,9680  | 199,35   | 3 382,57 |
| 41. | 252121670100089    | Teava din otel d89x4.5 mm                                     | m   | 16,9680  | 324,10   | 5 499,33 |
| 42. | 252121670100190    | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat           | m   | 22,6213  | 63,06    | 1 426,50 |
| 43. | 2521216710001150   | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)     | m   | 25,8272  | 19,63    | 506,99   |
| 44. | 2523156713811110   | Capat flansa RC PE100 d 110mm                                 | buc | 2,0600   | 73,13    | 150,65   |
| 45. | 2523156713811125   | Capat flansa RC PE100 d 125mm                                 | buc | 2,0600   | 109,79   | 226,17   |
| 46. | 252315671381145110 | Cot PE 45* el.sudabil d110mm                                  | buc | 4,0400   | 148,98   | 601,88   |
| 47. | 252315671381145125 | Cot PE 45* el.sudabil d125mm                                  | buc | 4,0400   | 205,92   | 831,92   |
| 48. | 25231567138114590  | Cot PE 45* el.sudabil d90mm                                   | buc | 2,0200   | 113,10   | 228,46   |
| 49. | 252315671381150    | Cap mufa conexiune PE d 50mm                                  | buc | 4,1200   | 64,55    | 265,95   |
| 50. | 252315671381151    | Teu egal el.sudabil PE100 d50mm                               | buc | 2,0200   | 215,67   | 435,65   |
| 51. | 252315671381152    | Mufa el.sudabila PE100 d50mm                                  | buc | 2,0200   | 64,55    | 130,39   |
| 52. | 252315671381190    | Capat flansa RC PE100 d 90mm                                  | buc | 2,0600   | 55,58    | 114,49   |

|     |                    |                                                        |     |          |          |           |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 53. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500          | kg  | 1,4760   | 2,70     | 3,99      |
| 54. | 2652102100696      | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146        | kg  | 3,9999   | 30,00    | 120,00    |
| 55. | 2653102100880      | Filer de calcar saci S 539                             | kg  | 14,4160  | 30,00    | 432,48    |
| 56. | 266310210000015    | Beton B15                                              | m3  | 49,5218  | 1 250,00 | 61 902,25 |
| 57. | 266310210000020    | Beton B20                                              | m3  | 0,8322   | 1 400,00 | 1 165,08  |
| 58. | 2663102100000200   | Beton M 200                                            | m3  | 0,8323   | 1 250,00 | 1 040,38  |
| 59. | 266310210000050    | Beton M50                                              | m3  | 0,5176   | 900,00   | 465,84    |
| 60. | 27106021000000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm        | kg  | 18,1880  | 14,00    | 254,63    |
| 61. | 27106023000000     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                | kg  | 83,7630  | 14,00    | 1 172,68  |
| 62. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                        | kg  | 0,1610   | 16,00    | 2,58      |
| 63. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                            | kg  | 3,5712   | 14,00    | 50,00     |
| 64. | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                          | kg  | 3,7170   | 14,00    | 52,04     |
| 65. | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                   | kg  | 4,8796   | 14,00    | 68,32     |
| 66. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                  | kg  | 357,1200 | 14,00    | 4 999,68  |
| 67. | 2811236309800      | Confectii metalice diverse                             | kg  | 73,8000  | 14,00    | 1 033,20  |
| 68. | 2811236309900      | Confectii metalice                                     | kg  | 3,3613   | 14,00    | 47,06     |
| 69. | 2862306829940      | Perii circulare din sirma d 150                        | buc | 0,1990   | 18,00    | 3,58      |
| 70. | 2873122004100      | Plase sudate                                           | kg  | 394,3040 | 18,00    | 7 097,47  |
| 71. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii             | kg  | 4,7600   | 16,00    | 76,16     |
| 72. | 2873155900311      | Electrozi E-42A, 4 mm                                  | kg  | 0,0323   | 69,00    | 2,23      |
| 73. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                | kg  | 2,1546   | 69,00    | 148,67    |
| 74. | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm            | kg  | 11,4660  | 69,00    | 791,16    |
| 75. | 2874115800001      | Suruburi hexagonale cu piulite                         | buc | 65,9200  | 7,33     | 483,20    |
| 76. | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240             | buc | 32,0000  | 15,50    | 496,00    |
| 77. | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                  | buc | 1,9500   | 8,50     | 16,58     |
| 78. | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                            | buc | 1,9500   | 1,00     | 1,95      |
| 79. | 2874117300000100   | Vana sertar cauciucat PN10 d100mm                      | buc | 2,0800   | 1 500,00 | 3 120,00  |
| 80. | 287411730000050    | Robinet antiincendiar d 50mm                           | buc | 4,1600   | 433,33   | 1 802,65  |
| 81. | 287411730000080    | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                | buc | 4,1600   | 1 166,67 | 4 853,35  |
| 82. | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                      | kg  | 0,0325   | 1,00     | 0,03      |
| 83. | 287527411010010050 | Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm     | buc | 2,0000   | 566,67   | 1 133,34  |
| 84. | 2875274110100502   | Racord compresiune cu flanse din fonta d50x2"          | buc | 4,0000   | 377,67   | 1 510,68  |
| 85. | 2875274110100851   | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 2,0000   | 533,33   | 1 066,66  |
| 86. | 287527411015010150 | Reductie din otel d 100/50 mm                          | buc | 2,0400   | 87,50    | 178,50    |
| 87. | 28752741101504550  | Cot din otel 90*45* d 50 mm                            | buc | 8,1600   | 42,50    | 346,80    |
| 88. | 287527411015080    | Teu sudat din otel d 80/80 mm                          | buc | 2,0400   | 159,38   | 325,14    |
| 89. | 2875274110150815   | Teu sudat din otel d 80/15 mm                          | buc | 2,0400   | 165,00   | 336,60    |
| 90. | 287527411015085    | Teu sudat din otel d 80/50 mm                          | buc | 2,0400   | 175,00   | 357,00    |
| 91. | 2875274400100100   | Flansa sudabila din otel d100mm                        | buc | 4,2000   | 206,67   | 868,01    |
| 92. | 287527440010050    | Flansa sudabila din otel d50mm                         | buc | 6,3000   | 116,67   | 735,02    |
| 93. | 287527440010080    | Flansa sudabila din otel d80mm                         | buc | 14,7000  | 166,67   | 2 450,05  |
| 94. | 2875274428200100   | Flansa libera din otel zincat d125/100 mm              | buc | 2,0600   | 205,83   | 424,01    |

|      |                  |                                       |     |          |        |                     |
|------|------------------|---------------------------------------|-----|----------|--------|---------------------|
| 95.  | 2875274428200110 | Flansa libera din otel zincat d110 mm | buc | 4,1200   | 213,33 | 878,92              |
| 96.  | 287527442820090  | Flansa libera din otel zincat d90 mm  | buc | 2,0600   | 206,67 | 425,74              |
| 97.  | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii    | kg  | 0,1950   | 16,00  | 3,12                |
| 98.  | 4011106202741    | Energie electrica                     | kw  | 3,4474   | 2,40   | 8,28                |
| 99.  | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 5,0439   | 5,00   | 25,22               |
| 100. | 4100116202820    | Apa potabila                          | m3  | 5,8525   | 5,00   | 29,27               |
| 101. | 4100126202818    | Apa                                   | m3  | 100,2300 | 5,00   | 501,15              |
|      |                  | <b>Total materiale de construcții</b> |     |          |        | <b>1 101 204,21</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                  |      |         |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                       | h-ut | 58,5882 | 300,00 | 17 576,46        |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 0,9660  | 24,00  | 23,18            |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 0,0952  | 24,00  | 2,28             |
| 4.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                              | h-ut | 0,0320  | 14,00  | 0,45             |
| 5.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,0424  | 14,00  | 0,59             |
| 6.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                       | h-ut | 1,1343  | 300,00 | 340,29           |
| 7.  | 2922140007000  | Macara                                                           | h-ut | 0,4567  | 300,00 | 137,01           |
| 8.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 0,2513  | 24,00  | 6,03             |
| 9.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                 | h-ut | 4,0198  | 24,00  | 96,48            |
| 10. | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 12,6400 | 24,00  | 303,36           |
| 11. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                    | h-ut | 1,0300  | 14,00  | 14,42            |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1656  | 180,00 | 29,81            |
| 13. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 3,3555  | 350,00 | 1 174,43         |
| 14. | 2952260003540  | Buldozer                                                         | h-ut | 63,6777 | 320,00 | 20 376,86        |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 0,7303  | 320,00 | 233,69           |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,1920  | 320,00 | 61,44            |
| 17. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 0,2000  | 14,00  | 2,80             |
| 18. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                               | h-ut | 0,7761  | 14,00  | 10,87            |
| 19. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 29,0400 | 14,00  | 406,56           |
| 20. | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw         | h-ut | 10,0000 | 24,00  | 240,00           |
| 21. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 0,0960  | 24,00  | 2,30             |
| 22. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                    | h-ut | 0,4800  | 24,00  | 11,52            |
| 23. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 6,5485  | 24,00  | 157,17           |
| 24. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 0,5512  | 14,00  | 7,72             |
| 25. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 0,9355  | 14,00  | 13,10            |
| 26. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 13,4400 | 24,00  | 322,56           |
| 27. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 12,6400 | 24,00  | 303,36           |
| 28. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 0,2560  | 24,00  | 6,14             |
| 29. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 5,0400  | 24,00  | 120,96           |
| 30. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 1,0300  | 180,00 | 185,40           |
| 31. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 12,9480 | 300,00 | 3 884,40         |
| 32. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 5,1840  | 180,00 | 933,12           |
| 33. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 1,8650  | 180,00 | 335,70           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>47 320,46</b> |

|                     |      |                     |
|---------------------|------|---------------------|
| Total               | lei  | 1 270 532,63        |
| TVA                 | 20 % | 254 106,53          |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>1 524 639,16</b> |

Intocmit

SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca.**  
**Nr.13/20-A1-TH**

**Investitor Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Valaorea utilajului</b>                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       | Pret de piata               | Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, onchidere cu vana cu plutitor                                                                                              | buc    |                                        |                      | 480 000,00<br>0,00     |
|         | 01                          | Castel de apa V=50 m/3 H=15m. Cu umplere pe partea superioara, onchidere cu vana cu plutitor                                                                                              | buc    | 1,0000                                 | 480 000,00           | 480 000,00             |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 960 000,00             |
|         |                             | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=47.6m)</b>                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 2       | 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 |                                        |                      | 717,50<br>0,00         |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 350,00               | 717,50                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 301,35                 |
| 3       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |                                        |                      | 93,73<br>93,73         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 45,50                | 93,73                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 121,85                 |
| 4       | 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 |                                        |                      | 348,79<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                 | 320,00               | 348,79                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 149,98                 |
| 5       | 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 |                                        |                      | 627,63<br>401,30       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200                                 | 45,50                | 401,30                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300                                 | 24,00                | 226,33                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 269,88                 |
|         |                             | <b>2.1.2. Groapa de fundatie-2buc</b>                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 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 |                                        |                      | 717,51<br>0,00         |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 350,00               | 717,51                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 495,08               |
| 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     |         |          | 93,73<br>93,73       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600  | 45,50    | 93,73                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 206,21               |
| 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. (Grunt deplasat)                                                            | 100 m3 |         |          | 787,50<br>0,00       |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 350,00   | 787,50               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 378,00               |
| 9  | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                       | t      |         |          | 11,52<br>0,00        |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0640  | 180,00   | 11,52                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 933,12               |
| 10 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 144,38<br>16,38      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 45,50    | 16,38                |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 320,00   | 128,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 69,30                |
| 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 |         |          | 348,79<br>0,00       |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 320,00   | 348,79               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 83,71                |
| 12 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                 | 100 m3 |         |          | 650,67<br>401,29     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 45,50    | 401,29               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 24,00    | 249,38               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 156,16               |
|    |                 | <b>2.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |          |                      |
| 13 | CL51A           | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (2buc)                                                                                                                                                              | t      |         |          | 7 347,10<br>4 140,50 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 91,0000 | 45,50    | 4 140,50             |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,9500  | 300,00   | 1 485,00             |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,3800  | 320,00   | 1 721,60             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 86 960,28            |
| 14 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..(Fundatie din beton monolit B15) | m3     |         |          | 1 584,57<br>200,20   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,0000  | 45,50    | 182,00               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4000  | 45,50    | 18,20                |
|    | 266310210000015 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,47             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 5,00     | 0,51                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000  | 14,00    | 8,40                 |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500  | 300,00   | 75,00                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |         |          | 75 425,77            |
| 15 | CB01C           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special                                                                                                                                                                    | m2     |         |          | 156,56               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |               | (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv                                                                                                       |      |        |          | 72,80            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 45,50    | 9,10             |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4000 | 45,50    | 63,70            |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800 | 14,00    | 1,12             |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 16,00    | 1,60             |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200 | 34,00    | 4,08             |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015 | 5 500,00 | 8,25             |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0004 | 5 500,00 | 2,21             |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0110 | 5 500,00 | 60,50            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 6 637,94         |
| 16 | CC03C         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi . (Otel pentru partea incorporata C1,2 )                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |        |          | 20,38<br>1,37    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0250 | 45,50    | 1,14             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0050 | 45,50    | 0,23             |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0100 | 18,00    | 18,18            |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 14,00    | 0,07             |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14             |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 1,50     | 0,45             |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0006 | 300,00   | 0,18             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 7 958,30         |
| 17 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3I-1)                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 24,13<br>9,55    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 45,50    | 8,64             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 | 45,50    | 0,46             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 | 45,50    | 0,46             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14             |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,00            |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 69,00    | 0,35             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080 | 2,40     | 0,02             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,07             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 8 618,81         |
| 18 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                             | t    |        |          | 975,74<br>293,03 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,4400 | 45,50    | 293,03           |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,8000 | 60,00    | 468,01           |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,9000 | 34,00    | 132,61           |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5500 | 34,00    | 18,71            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,9500 | 30,00    | 58,52            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,87             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 348,34           |
| 19 | IzF04F        | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). | m2   |        |          | 87,25<br>2,73    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600 | 45,50    | 2,73             |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000 | 38,00    | 64,60            |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3400 | 30,00    | 10,20            |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,48             |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,1300 | 8,00     | 9,04             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 14,00    | 0,01             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                         | h-ut | 0,0130 | 14,00    | 0,18     |
|    |                 | Total                                                                                                          | lei  |        |          | 3 699,20 |
| 20 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)                                | m3   |        |          | 377,62   |
|    |                 |                                                                                                                |      |        |          | 45,04    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                           | h-om | 0,9900 | 45,50    | 45,04    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                  | m3   | 1,1500 | 280,00   | 322,00   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                   | h-ut | 0,4200 | 24,00    | 10,08    |
|    |                 | Total                                                                                                          | lei  |        |          | 868,53   |
| 21 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala | m2   |        |          | 159,50   |
|    |                 |                                                                                                                |      |        |          | 3,64     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                     | h-om | 0,0800 | 45,50    | 3,64     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                        | t    | 0,0590 | 2 600,00 | 153,40   |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                  | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,05     |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                | kg   | 0,0070 | 16,00    | 0,11     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                               | h-ut | 0,0072 | 180,00   | 1,30     |
|    |                 | Total                                                                                                          | lei  |        |          | 3 668,46 |
|    |                 | <b>2.3. Conducte si accesorii.</b>                                                                             |      |        |          |          |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm                         | m    |        |          | 383,77   |
|    |                 |                                                                                                                |      |        |          | 22,75    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 0,5000 | 45,50    | 22,75    |
|    | 252121670100089 | Teava din otel d89x4.5 mm                                                                                      | m    | 1,0100 | 324,10   | 343,71   |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                    | kg   | 0,1300 | 69,00    | 9,42     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                | kg   | 0,0700 | 38,00    | 2,79     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,52     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                  | kg   | 0,0200 | 8,00     | 0,17     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                       | kg   | 0,1400 | 20,00    | 2,94     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                 | h-ut | 0,0600 | 24,00    | 1,44     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                     | h-ut | 0,0010 | 24,00    | 0,02     |
|    |                 | Total                                                                                                          | lei  |        |          | 6 140,27 |
| 23 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm                         | m    |        |          | 251,47   |
|    |                 |                                                                                                                |      |        |          | 22,75    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 0,5000 | 45,50    | 22,75    |
|    | 252121670100088 | Teava din otel d88x2.8 mm                                                                                      | m    | 1,0100 | 199,35   | 211,41   |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                    | kg   | 0,1300 | 69,00    | 9,42     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                | kg   | 0,0700 | 38,00    | 2,79     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,52     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                  | kg   | 0,0200 | 8,00     | 0,17     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                       | kg   | 0,1400 | 20,00    | 2,94     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                 | h-ut | 0,0600 | 24,00    | 1,44     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                     | h-ut | 0,0010 | 24,00    | 0,02     |
|    |                 | Total                                                                                                          | lei  |        |          | 4 023,51 |
| 24 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 50x2.0 mm                        | m    |        |          | 186,77   |
|    |                 |                                                                                                                |      |        |          | 22,75    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 0,5000 | 45,50    | 22,75    |
|    | 252121670100050 | Teava din otel d 50x2.0 mm                                                                                     | m    | 1,0100 | 138,34   | 146,71   |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                    | kg   | 0,1300 | 69,00    | 9,42     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                | kg   | 0,0700 | 38,00    | 2,79     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,52     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                  | kg   | 0,0200 | 8,00     | 0,17     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                       | kg   | 0,1400 | 20,00    | 2,94     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                 | h-ut | 0,0600 | 24,00    | 1,44     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                     | h-ut | 0,0010 | 24,00    | 0,02     |
|    |                 | Total                                                                                                          | lei  |        |          | 9 711,95 |
| 25 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 20x2.8 mm                        | m    |        |          | 79,65    |
|    |                 |                                                                                                                |      |        |          | 22,75    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                      | h-om | 0,5000 | 45,50    | 22,75    |
|    | 252121670100020 | Teava din otel d 20x2.8 mm                                                                                     | m    | 1,0100 | 38,65    | 40,99    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,0900 | 29,00    | 2,74              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 32,00    | 6,72              |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 38,00    | 2,79              |
|    | 2320322600374    | Citom                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,52              |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 8,00     | 0,17              |
|    | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-Ild                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400 | 20,00    | 2,94              |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 24,00    | 0,02              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 955,80            |
| 26 | IzL11A           | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                          | m2   |        |          | 141,15<br>36,86   |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                               | h-om | 0,6600 | 45,50    | 30,03             |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 45,50    | 5,01              |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400 | 45,50    | 1,82              |
|    | 2652102100696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                 | kg   | 0,2010 | 30,00    | 6,03              |
|    | 2430116104195    | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 60,00    | 30,00             |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0370 | 30,00    | 1,11              |
|    | 1111000100035    | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                | m2   | 2,2800 | 18,00    | 41,04             |
|    | 1111000100017    | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 5,00     | 0,15              |
|    | 2112307324962    | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                       | kg   | 0,1830 | 18,00    | 3,29              |
|    | 2862306829940    | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                 | buc  | 0,0100 | 18,00    | 0,18              |
|    | 2952270003017    | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0390 | 14,00    | 0,55              |
|    | 2922140006704    | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0570 | 300,00   | 17,10             |
|    | 2940420007690    | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,2020 | 24,00    | 4,85              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 808,96          |
| 27 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc  |        |          | 1 238,36<br>25,02 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,02             |
|    | 287411730000080  | Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 166,67 | 1 213,34          |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 4 953,45          |
| 28 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm       | buc  |        |          | 1 585,02<br>25,02 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,02             |
|    | 2874117300000100 | Vana sertar cauciucat PN10 d100mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 560,00          |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 170,05          |
| 29 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm            | buc  |        |          | 475,69<br>25,02   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,02             |
|    | 287411730000050  | Robinet antiincendiar d 50mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 433,33   | 450,66            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 902,75          |
| 30 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm                                                                       | buc  |        |          | 216,10<br>47,78   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 45,50    | 47,78             |
|    | 287527411015080  | Teu sudat din otel d 80/80 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 159,38   | 162,57            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 24,00    | 5,76              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 432,21            |
| 31 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50 mm                                                                       | buc  |        |          | 232,04<br>47,78   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 45,50    | 47,78             |
|    | 287527411015085  | Teu sudat din otel d 80/50 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 175,00   | 178,50            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 24,00    | 5,76              |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 464,07            |
| 32 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din                                                                                       | buc  |        |          | 221,84            |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                    | otel d 80/15 mm                                                                                                                                                               |      |        |        | 47,78           |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 45,50  | 47,78           |
|    | 2875274110150815   | Teu sudat din otel d 80/15 mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 165,00 | 168,30          |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,2400 | 24,00  | 5,76            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 443,67          |
| 33 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm                    | buc  |        |        | 672,18<br>40,50 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|    | 2875274110100851   | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 533,33 | 533,33          |
|    | 251373660100080    | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 36,00  | 36,36           |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 344,37        |
| 34 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d 50mm                          | buc  |        |        | 92,88<br>26,39  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 252315671381150    | Cap mufa conexiune PE d 50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 64,55  | 66,49           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 371,51          |
| 35 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm  | buc  |        |        | 198,13<br>45,50 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 45,50  | 45,50           |
|    | 25231567138114590  | Cot PE 45* el.sudabil d90mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 113,10 | 114,23          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 24,00  | 19,20           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 24,00  | 19,20           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 396,26          |
| 36 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d125mm | buc  |        |        | 314,42<br>54,60 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 45,50  | 54,60           |
|    | 252315671381145125 | Cot PE 45* el.sudabil d125mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 205,92 | 207,98          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 24,00  | 25,92           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 24,00  | 25,92           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 257,68        |
| 37 | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm | buc  |        |        | 256,91<br>54,60 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 45,50  | 54,60           |
|    | 252315671381145110 | Cot PE 45* el.sudabil d110mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 148,98 | 150,47          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 24,00  | 25,92           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 | 24,00  | 25,92           |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 027,64        |
| 38 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d 50 mm                                                                       | buc  |        |        | 96,88<br>47,78  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 45,50  | 47,78           |
|    | 28752741101504550  | Cot din otel 90*45* d 50 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 42,50  | 43,35           |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,2400 | 24,00  | 5,76            |
|    |                    | Total                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 775,08          |
| 39 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d 90mm                          | buc  |        |        | 83,64<br>26,39  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 252315671381190    | Capat flansa RC PE100 d 90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 55,58  | 57,24           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 167,27          |
| 40 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d 125mm                  | buc  |        |        | 139,48<br>26,39 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 2523156713811125 | Capat flansa RC PE100 d 125mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 109,79 | 113,08          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 278,95          |
| 41 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d 110mm                  | buc  |        |        | 101,72<br>26,39 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 2523156713811110 | Capat flansa RC PE100 d 110mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 73,13  | 75,32           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 203,43          |
| 42 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm  | buc  |        |        | 337,11<br>26,39 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 287527442820090  | Flansa libera din otel zincat d90 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 206,67 | 212,87          |
|    | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 36,00  | 37,45           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 7,33   | 60,40           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 674,22          |
| 43 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d100 mm | buc  |        |        | 330,00<br>26,39 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 2875274428200100 | Flansa libera din otel zincat d125/100 mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 205,83 | 212,00          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 30,00  | 31,21           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 7,33   | 60,40           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 660,01          |
| 44 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm | buc  |        |        | 337,73<br>26,39 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|    | 2875274428200110 | Flansa libera din otel zincat d110 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 213,33 | 219,73          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 30,00  | 31,21           |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 7,33   | 60,40           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 350,92        |
| 45 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm                                                                 | buc  |        |        | 225,10<br>40,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|    | 287527440010080  | Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 166,67 | 175,00          |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000 | 24,00  | 9,60            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 151,38        |
| 46 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100mm                                                                | buc  |        |        | 267,10<br>40,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|    | 2875274400100100 | Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 206,67 | 217,00          |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000 | 24,00  | 9,60            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 068,39        |
| 47 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50mm                                                                 | buc  |        |        | 172,60<br>40,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|    | 287527440010050  | Flansa sudabila din otel d50mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 116,67 | 122,50          |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000 | 24,00  | 9,60            |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 1 035,59        |
| 48 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal el.sudabil PE100 d50mm                         | buc  |        |        | 283,02<br>36,40 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 45,50  | 36,40           |
|    | 252315671381151     | Teu egal el.sudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 215,67 | 217,82          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 566,05          |
| 49 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 d50mm                            | buc  |        |        | 130,40<br>36,40 |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 45,50  | 36,40           |
|    | 252315671381152     | Mufa el.sudabila PE100 d50mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 64,55  | 65,20           |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|    | 3110320012304       | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 260,79          |
| 50 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresie cu flanse din fonta d50x2"                                                          | buc  |        |        | 510,46<br>40,50 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|    | 2875274110100502    | Racord compresie cu flanse din fonta d50x2"                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 377,67 | 377,67          |
|    | 251373660100050     | Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 2 041,86        |
| 51 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm                                                   | buc  |        |        | 705,78<br>40,50 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|    | 287527411010010050  | Reductie concentrica cu flanse din fonta d100x50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 566,67 | 566,67          |
|    | 2513736601000100    | Garnituri cauciuc cu insertii d 100                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 36,25  | 36,61           |
|    | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 1 411,55        |
| 52 | AcA25A              | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 100/50 mm                                                                                               | buc  |        |        | 142,78<br>47,78 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 45,50  | 47,78           |
|    | 2875274110105010150 | Reductie din otel d 100/50 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 87,50  | 89,25           |
|    | 3110320003006       | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 24,00  | 5,76            |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 285,57          |
| 53 | AcA10A              | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m    |        |        | 72,67<br>6,69   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 45,50  | 6,69            |
|    | 252121670100190     | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 63,06  | 65,29           |
|    | 2952270007602       | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42            |
|    | 2940420002422       | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 24,00  | 0,28            |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 1 587,86        |
| 54 | AcA52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)                                                                   | m    |        |        | 29,91<br>2,46   |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 45,50  | 1,64            |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0180 | 45,50  | 0,82            |
|    | 2521216710001150    | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 19,63  | 19,69           |
|    | 3410440005604       | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,20            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400 | 14,00    | 0,56     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 770,08   |
| 55 |                 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 0,60     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000 | 0,60     | 0,60     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 28,56    |
| 56 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                | m    |        |          | 7,72     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 1,82     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,0400 | 45,50    | 1,82     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 180,00   | 5,40     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 198,79   |
| 57 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                               | m    |        |          | 12,94    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 3,18     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,0700 | 45,50    | 3,18     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1500 | 5,00     | 0,75     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 180,00   | 9,00     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 282,63   |
| 58 | 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    |        |          | 0,23     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,19     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0041 | 45,50    | 0,19     |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0020 | 24,00    | 0,05     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 11,16    |
| 59 | RpAcH11C        | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale       | m3   |        |          | 29,74    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 5,46     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 45,50    | 2,73     |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600 | 45,50    | 2,73     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0000 | 5,00     | 5,00     |
|    | 2413217309637   | Cloramina B                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1350 | 250,00   | 16,88    |
|    | 2952270003301   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 24,00    | 2,40     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 973,50 |
| 60 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                          | m3   |        |          | 1 864,26 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 388,11   |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 8,5300 | 45,50    | 388,11   |
|    | 266310210000020 | Beton B20                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0300 | 1 400,00 | 1 456,35 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 14,00    | 4,90     |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 24,00    | 14,40    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 491,41 |
|    |                 | <b>2.4. Scara monolita Sm1</b>                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 61 | CA02C           | Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3   |        |          | 1 217,54 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 204,76   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8500 | 45,50    | 175,18   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 45,50    | 29,58    |
|    | 266310210000050 | Beton M50                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 900,00   | 931,68   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00    |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 14,00    | 5,60     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 608,77   |
| 62 | CA03F           | Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de                                                 | m3   |        |          | 1 559,56 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 175,17   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                  | betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200                                                                                                                     |      |        |          |                 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500 | 45,50    | 156,97          |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 45,50    | 18,20           |
|    | 2663102100000200 | Beton M 200                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,47        |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,51            |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 14,00    | 8,40            |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 247,65        |
| 63 | CB02A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                     | m2   |        |          | 103,91<br>54,60 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 45,50    | 6,82            |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 45,50    | 47,78           |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 1,00     | 0,00            |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30            |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 8,50     | 2,55            |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 16,00    | 0,48            |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 14,00    | 0,70            |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 16,00    | 1,28            |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000 | 180,00   | 18,00           |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035 | 5 500,00 | 19,21           |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,71            |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 34,00    | 4,08            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 675,42          |
| 64 | CC02M            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 18,35<br>3,14   |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0650 | 45,50    | 2,96            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 45,50    | 0,18            |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 14,00    | 14,35           |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14            |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2800 | 1,50     | 0,42            |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,30            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 290,64          |
| 65 | CC02N            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg   |        |          | 17,80<br>2,59   |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0540 | 45,50    | 2,46            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 | 45,50    | 0,14            |
|    | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 14,00    | 14,35           |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14            |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2800 | 1,50     | 0,42            |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,30            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 454,90        |
| 66 | CL57A            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                 | kg   |        |          | 27,38<br>9,56   |
|    | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2100 | 45,50    | 9,56            |
|    | 2811236309900    | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0400 | 14,00    | 14,71           |
|    | 2412126100010    | Miniut de plumb                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 18,00    | 0,36            |
|    | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 69,00    | 0,70            |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800 | 24,00    | 1,92            |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100 | 14,00    | 0,14            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 87,62           |
| 67 | CL17B            | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 24,67<br>9,56   |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 45,50    | 8,64            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 45,50    | 0,46            |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 45,50    | 0,46            |
|    | 2811236309800    | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,00           |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 69,00    | 0,34            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 2,40  | 0,02             |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 60,00 | 0,60             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 2,70  | 0,05             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 5,00  | 0,10             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 1 820,89         |
| 68 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |       | 975,71<br>292,99 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 45,50 | 292,99           |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 60,00 | 468,05           |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000 | 34,00 | 132,60           |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 34,00 | 18,70            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 30,00 | 58,44            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 5,00  | 4,94             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |       | 75,13            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
com.Vadeni, r-nul Soroca  
№13/20-AE.SU**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retea exterioara de apa.(Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 5 576 035,81 lei

Intocmit în prețuri curente 05.12.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                 | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                       |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                     | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | pret din piata              | Hidrant subteran PN10 DN80mm<br>H=1,0m                                                                                | buc  | 2,000                                 | 3 066,67<br>0,00                      | 6 133,34<br>0,00       |
| 2      | Pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                         | buc  | 2,000                                 | 67,98<br>0,00                         | 135,96<br>0,00         |
| 3      | pret din piata              | Reductor de presiune PN10<br>DN80mm                                                                                   | buc  | 2,000                                 | 5 000,00<br>0,00                      | 10 000,00<br>0,00      |
| 4      | pret din piata              | Reductor de presiune PN10<br>DN50mm                                                                                   | buc  | 2,000                                 | 4 000,00<br>0,00                      | 8 000,00<br>0,00       |
| 5      | pret din piata              | Filtru Y de retinere impuritati<br>d80mm                                                                              | buc  | 2,000                                 | 1 166,67<br>0,00                      | 2 333,34<br>0,00       |
| 6      | pret din piata              | Filtru Y de retinere impuritati<br>d50mm                                                                              | buc  | 1,000                                 | 720,00<br>0,00                        | 720,00<br>0,00         |
| 7      | pret din piata              | Motopompa MP800                                                                                                       | buc  | 1,000                                 | 13 750,00<br>0,00                     | 13 750,00<br>0,00      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                          | lei  |                                       |                                       | 41 072,64              |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |      |                                       |                                       | <b>41 072,64</b>       |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 8      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu<br>subteran si suprateran pe pozitie<br>existenta, avind diametrul de<br>Dn=65-80 mm | buc  | 2,000                                 | 178,80<br>123,76                      | 357,61<br>247,52       |
| 9      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la<br>camine, rezervoare sau alte<br>constructii si instalatii pentru                       | buc  | 2,000                                 | 46,86<br>46,86                        | 93,73<br>93,73         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5       | 6                  | 7                          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------|
|    |         | alimentare cu apa si canalizare                                                                                                                                                                         |           |         |                    |                            |
| 10 | IA41B   | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm                                                                                                        | buc       | 2,000   | 1 098,15<br>191,10 | 2 196,30<br>382,20         |
| 11 | IA41A   | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm                                                                                                         | buc       | 1,000   | 966,85<br>172,90   | 966,85<br>172,90           |
| 12 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru Y de retinere impuritati) | buc       | 3,000   | 25,02<br>25,02     | 75,07<br>75,07             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei       |         |                    | 3 689,56                   |
|    |         | <i>Asigurari sociala</i>                                                                                                                                                                                | 24 %      |         |                    | 233,14                     |
|    |         | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                        | 4 %       |         |                    | 108,73                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                              | 56 %      |         |                    | 544,00                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            |           |         |                    | 4 575,43                   |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                        | 1,2 %     |         |                    | 54,91                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |           |         |                    | <b>4 630,34<br/>971,42</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                        |           |         |                    |                            |
|    |         | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                      |           |         |                    |                            |
| 13 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                  | 100<br>m3 | 22,320  | 1 536,50<br>0,00   | 34 294,68<br>0,00          |
| 14 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3        | 69,000  | 93,73<br>93,73     | 6 467,37<br>6 467,37       |
| 15 | 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<br>m3 | 108,960 | 717,50<br>0,00     | 78 178,80<br>0,00          |
| 16 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu                                                                                                                                            | m3        | 337,000 | 93,73              | 31 587,01                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5         | 6                | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|----------------------------------|
|    |         | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                    |        |           | 93,73            | 31 587,01                        |
| 17 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu  | m3     | 191,000   | 120,57<br>120,57 | 23 029,82<br>23 029,82           |
| 18 | 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 | 4,730     | 787,50<br>0,00   | 3 724,88<br>0,00                 |
| 19 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                           | t      | 804,000   | 11,52<br>0,00    | 9 262,08<br>0,00                 |
| 20 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 4,730     | 145,50<br>16,38  | 688,21<br>77,48                  |
| 21 | 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 | 132,520   | 348,80<br>0,00   | 46 222,98<br>0,00                |
| 22 | 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 | 132,520   | 627,63<br>401,31 | 83 173,53<br>53 181,60           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |           |                  | 316 629,36                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |        |           |                  | <b>316 629,36<br/>114 343,28</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                |        |           |                  |                                  |
| 23 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9) | m      | 1 573,500 | 135,72<br>6,69   | 213 555,87<br>10 524,35          |
| 24 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                             | m      | 1 112,800 | 104,19           | 115 937,12                       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5          | 6             | 7                       |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|-------------------------|
|    |                | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)                                                                    |     |            | 6,69          | 7 442,96                |
| 25 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1) | m   | 3 433,500  | 72,67<br>6,69 | 249 514,22<br>22 964,96 |
| 26 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1) | m   | 4 895,000  | 53,22<br>6,69 | 260 498,35<br>32 740,21 |
| 27 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)                                                                      | m   | 2 550,800  | 41,62<br>2,46 | 106 166,67<br>6 267,32  |
| 28 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)                                                                      | m   | 3 295,500  | 29,91<br>2,46 | 98 554,86<br>8 097,04   |
| 29 | pret din piata | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                             | buc | 16 861,100 | 2,30<br>0,00  | 38 780,53<br>0,00       |
| 30 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                             | m   | 10 741,300 | 7,72<br>1,82  | 82 922,84<br>19 549,17  |
| 31 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                            | m   | 6 119,800  | 12,93<br>3,18 | 79 159,61<br>19 491,56  |
| 32 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru                                                                                                | m   | 15 287,600 | 0,23<br>0,19  | 3 585,70<br>2 851,90    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5         | 6                  | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------|--------------------|
|    |        | pina la 100 mm                                                                                                                                                                            |     |           |                    |                    |
| 33 | 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   | 1 573,500 | 0,35<br>0,28       | 557,17<br>443,88   |
| 34 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                               | m3  | 1,600     | 1 864,36<br>388,11 | 2 982,97<br>620,98 |
| 35 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 15,000    | 189,39<br>7,55     | 2 840,81<br>113,30 |
| 36 |        | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc | 10,000    | 335,00<br>0,00     | 3 350,00<br>0,00   |
| 37 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 9,400     | 124,91<br>7,55     | 1 174,11<br>71,00  |
| 38 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 8,000     | 335,00<br>0,00     | 2 680,00<br>0,00   |
| 39 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 17,000    | 124,90<br>7,55     | 2 123,38<br>128,40 |
| 40 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 11,000    | 335,00<br>0,00     | 3 685,00<br>0,00   |
| 41 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 9,200     | 189,39<br>7,55     | 1 742,36<br>69,49  |
| 42 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 8,000     | 335,00<br>0,00     | 2 680,00<br>0,00   |
| 43 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD                   | m   | 12,950    | 189,39<br>7,55     | 2 452,56<br>97,81  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6              | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------------------|
|    |        | SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                                         |     |        |                |                    |
| 44 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 9,000  | 335,00<br>0,00 | 3 015,00<br>0,00   |
| 45 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 7,650  | 124,90<br>7,55 | 955,51<br>57,78    |
| 46 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 7,000  | 335,00<br>0,00 | 2 345,00<br>0,00   |
| 47 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 13,850 | 124,90<br>7,55 | 1 729,93<br>104,61 |
| 48 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 10,000 | 335,00<br>0,00 | 3 350,00<br>0,00   |
| 49 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 11,050 | 124,90<br>7,55 | 1 380,19<br>83,46  |
| 50 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 8,000  | 335,00<br>0,00 | 2 680,00<br>0,00   |
| 51 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 7,800  | 124,91<br>7,55 | 974,26<br>58,91    |
| 52 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 7,000  | 335,00<br>0,00 | 2 345,00<br>0,00   |
| 53 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 6,450  | 124,91<br>7,55 | 805,64<br>48,72    |
| 54 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 6,000  | 335,00<br>0,00 | 2 010,00<br>0,00   |
| 55 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap                                                 | m   | 17,900 | 124,91<br>7,55 | 2 235,80<br>135,20 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                     | 7                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|---------------------------|
|    |        | la cap, Tub de protectie PEHD<br>SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                       |     |        |                       |                           |
| 56 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                              | buc | 12,000 | <u>335,00</u><br>0,00 | <u>4 020,00</u><br>0,00   |
| 57 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, Tub de protectie PEHD<br>SDR26 PN6 d160 mm | m   | 13,250 | <u>124,90</u><br>7,55 | <u>1 654,98</u><br>100,08 |
| 58 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                              | buc | 10,000 | <u>335,00</u><br>0,00 | <u>3 350,00</u><br>0,00   |
| 59 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, Tub de protectie PEHD<br>SDR26 PN6 d160 mm | m   | 9,750  | <u>124,90</u><br>7,55 | <u>1 217,82</u><br>73,64  |
| 60 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                              | buc | 8,000  | <u>335,00</u><br>0,00 | <u>2 680,00</u><br>0,00   |
| 61 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, Tub de protectie PEHD<br>SDR26 PN6 d200 mm | m   | 10,250 | <u>189,39</u><br>7,55 | <u>1 941,20</u><br>77,42  |
| 62 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                  | buc | 8,000  | <u>335,00</u><br>0,00 | <u>2 680,00</u><br>0,00   |
| 63 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, Tub de protectie PEHD<br>SDR26 PN6 d160 mm | m   | 9,250  | <u>124,90</u><br>7,55 | <u>1 155,37</u><br>69,87  |
| 64 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                              | buc | 8,000  | <u>335,00</u><br>0,00 | <u>2 680,00</u><br>0,00   |
| 65 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, Tub de protectie PEHD<br>SDR26 PN6 d200 mm | m   | 9,650  | <u>189,39</u><br>7,55 | <u>1 827,58</u><br>72,89  |
| 66 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                                  | buc | 8,000  | <u>335,00</u><br>0,00 | <u>2 680,00</u><br>0,00   |
| 67 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor                                                                                            | m   | 11,450 | <u>189,39</u><br>7,55 | <u>2 168,47</u><br>86,48  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6              | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------------------|
|    |        | cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                         |     |        |                |                    |
| 68 |        | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc | 9,000  | 335,00<br>0,00 | 3 015,00<br>0,00   |
| 69 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 18,950 | 189,39<br>7,55 | 3 588,89<br>143,13 |
| 70 |        | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc | 12,000 | 335,00<br>0,00 | 4 020,00<br>0,00   |
| 71 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 21,950 | 124,90<br>7,55 | 2 741,66<br>165,79 |
| 72 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 14,000 | 335,00<br>0,00 | 4 690,00<br>0,00   |
| 73 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 6,600  | 124,90<br>7,55 | 824,37<br>49,85    |
| 74 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 6,000  | 335,00<br>0,00 | 2 010,00<br>0,00   |
| 75 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 8,700  | 124,90<br>7,55 | 1 086,67<br>65,71  |
| 76 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 7,000  | 335,00<br>0,00 | 2 345,00<br>0,00   |
| 77 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 16,300 | 124,90<br>7,55 | 2 035,95<br>123,11 |
| 78 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 11,000 | 335,00<br>0,00 | 3 685,00<br>0,00   |
| 79 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                       | m   | 11,400 | 124,91<br>7,55 | 1 423,92<br>86,10  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6              | 7                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------------------|
|    |        | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                     |     |        |                |                    |
| 80 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 9,000  | 335,00<br>0,00 | 3 015,00<br>0,00   |
| 81 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 16,700 | 189,39<br>7,55 | 3 162,76<br>126,14 |
| 82 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 11,000 | 335,00<br>0,00 | 3 685,00<br>0,00   |
| 83 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 16,200 | 189,39<br>7,55 | 3 068,05<br>122,36 |
| 84 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 11,000 | 335,00<br>0,00 | 3 685,00<br>0,00   |
| 85 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 6,750  | 124,91<br>7,55 | 843,11<br>50,98    |
| 86 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 6,000  | 335,00<br>0,00 | 2 010,00<br>0,00   |
| 87 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 13,700 | 124,91<br>7,55 | 1 711,20<br>103,48 |
| 88 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 10,000 | 335,00<br>0,00 | 3 350,00<br>0,00   |
| 89 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 7,950  | 124,91<br>7,55 | 993,00<br>60,05    |
| 90 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 7,000  | 335,00<br>0,00 | 2 345,00<br>0,00   |
| 91 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din                                                                                                                                                          | m   | 8,350  | 124,91         | 1 042,97           |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6              | 7                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------------------|
|     |        | polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                  |     |        | 7,55           | 63,07              |
| 92  |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 7,000  | 335,00<br>0,00 | 2 345,00<br>0,00   |
| 93  | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 11,300 | 124,90<br>7,55 | 1 411,42<br>85,35  |
| 94  |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 9,000  | 335,00<br>0,00 | 3 015,00<br>0,00   |
| 95  | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 12,050 | 189,39<br>7,55 | 2 282,10<br>91,01  |
| 96  |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 9,000  | 335,00<br>0,00 | 3 015,00<br>0,00   |
| 97  | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 19,300 | 189,39<br>7,55 | 3 655,15<br>145,77 |
| 98  |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 13,000 | 335,00<br>0,00 | 4 355,00<br>0,00   |
| 99  | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 4,500  | 189,39<br>7,55 | 852,24<br>33,99    |
| 100 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 5,000  | 335,00<br>0,00 | 1 675,00<br>0,00   |
| 101 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 17,350 | 124,90<br>7,55 | 2 167,10<br>131,04 |
| 102 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 12,000 | 335,00<br>0,00 | 4 020,00<br>0,00   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6              | 7                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------------------|
| 103 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 18,350 | 124,91<br>7,55 | 2 292,01<br>138,60 |
| 104 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 12,000 | 335,00<br>0,00 | 4 020,00<br>0,00   |
| 105 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 6,850  | 124,90<br>7,55 | 855,59<br>51,74    |
| 106 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 6,000  | 335,00<br>0,00 | 2 010,00<br>0,00   |
| 107 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 11,500 | 124,91<br>7,55 | 1 436,41<br>86,86  |
| 108 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 9,000  | 335,00<br>0,00 | 3 015,00<br>0,00   |
| 109 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 7,000  | 124,91<br>7,55 | 874,34<br>52,87    |
| 110 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc | 6,000  | 335,00<br>0,00 | 2 010,00<br>0,00   |
| 111 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 10,250 | 189,39<br>7,55 | 1 941,20<br>77,42  |
| 112 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 8,000  | 335,00<br>0,00 | 2 680,00<br>0,00   |
| 113 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 14,450 | 189,39<br>7,55 | 2 736,64<br>109,14 |
| 114 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 10,000 | 335,00         | 3 350,00           |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                                 | 7                                     |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                           |     |        | 0,00                              | 0,00                                  |
| 115 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 15,750 | <div>189,39</div> <div>7,55</div> | <div>2 982,84</div> <div>118,96</div> |
| 116 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 11,000 | <div>335,00</div> <div>0,00</div> | <div>3 685,00</div> <div>0,00</div>   |
| 117 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 10,100 | <div>189,39</div> <div>7,55</div> | <div>1 912,81</div> <div>76,29</div>  |
| 118 |        | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc | 8,000  | <div>335,00</div> <div>0,00</div> | <div>2 680,00</div> <div>0,00</div>   |
| 119 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m   | 9,200  | <div>189,39</div> <div>7,55</div> | <div>1 742,36</div> <div>69,49</div>  |
| 120 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc | 8,000  | <div>335,00</div> <div>0,00</div> | <div>2 680,00</div> <div>0,00</div>   |
| 121 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 12,250 | <div>124,90</div> <div>7,55</div> | <div>1 530,07</div> <div>92,52</div>  |
| 122 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 9,000  | <div>335,00</div> <div>0,00</div> | <div>3 015,00</div> <div>0,00</div>   |
| 123 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 25,950 | <div>124,90</div> <div>7,55</div> | <div>3 241,28</div> <div>196,00</div> |
| 124 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 16,000 | <div>335,00</div> <div>0,00</div> | <div>5 360,00</div> <div>0,00</div>   |
| 125 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m   | 10,850 | <div>124,90</div> <div>7,55</div> | <div>1 355,21</div> <div>81,95</div>  |
| 126 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc | 8,000  | 335,00                            | 2 680,00                              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                 | 7                     |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-----------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                     |     |         | 0,00              | 0,00                  |
| 127 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                              | buc | 163,000 | 95,29<br>43,23    | 15 532,74<br>7 045,68 |
| 128 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm | buc | 11,000  | 1 585,03<br>25,03 | 17 435,28<br>275,28   |
| 129 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm  | buc | 39,000  | 1 238,36<br>25,03 | 48 296,12<br>975,98   |
| 130 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm  | buc | 30,000  | 988,76<br>25,02   | 29 662,85<br>750,75   |
| 131 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm  | buc | 53,000  | 891,69<br>25,02   | 47 259,47<br>1 326,32 |
| 132 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm                                             | buc | 3,000   | 1 439,11<br>40,49 | 4 317,32<br>121,48    |
| 133 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm                                              | buc | 4,000   | 1 139,11<br>40,50 | 4 556,43<br>161,98    |
| 134 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                               | buc | 13,000  | 1 132,80<br>40,50 | 14 726,34<br>526,44   |
| 135 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                 | buc | 8,000   | 899,46<br>40,50   | 7 195,72<br>323,96    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------|
|     |        | Teu fonta cu flanse PN10<br>d65/65mm                                                                                                                                    |     |        |                 |                    |
| 136 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d50/50mm                       | buc | 12,000 | 828,25<br>40,50 | 9 939,00<br>485,94 |
| 137 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d80/50mm                       | buc | 8,000  | 999,46<br>40,50 | 7 995,72<br>323,96 |
| 138 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d80/65mm                       | buc | 3,000  | 999,46<br>40,49 | 2 998,39<br>121,48 |
| 139 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d65/50mm                       | buc | 8,000  | 866,12<br>40,50 | 6 929,00<br>323,96 |
| 140 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d100/80mm | buc | 3,000  | 772,44<br>40,49 | 2 317,31<br>121,48 |
| 141 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d100/65mm | buc | 1,000  | 832,80<br>40,50 | 832,80<br>40,50    |
| 142 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d80/50mm  | buc | 4,000  | 666,12<br>40,50 | 2 664,50<br>161,98 |
| 143 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d80/65mm  | buc | 4,000  | 599,47<br>40,50 | 2 397,86<br>161,98 |
| 144 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d65/50mm  | buc | 6,000  | 532,80<br>40,50 | 3 196,77<br>242,97 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                 | 7                     |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-----------------------|
| 145 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                                                       | buc | 4,000  | 766,12<br>40,50   | 3 064,50<br>161,98    |
| 146 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm                                                                       | buc | 2,000  | 594,92<br>40,50   | 1 189,84<br>80,99     |
| 147 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm                                                              | buc | 2,000  | 1 332,80<br>40,50 | 2 665,59<br>80,99     |
| 148 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm                                                              | buc | 2,000  | 1 057,80<br>40,50 | 2 115,59<br>80,99     |
| 149 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm                                                              | buc | 1,000  | 861,59<br>40,50   | 861,59<br>40,50       |
| 150 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm                                                              | buc | 1,000  | 838,26<br>40,50   | 838,26<br>40,50       |
| 151 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm | buc | 14,000 | 446,22<br>26,39   | 6 247,05<br>369,46    |
| 152 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm   | buc | 46,000 | 377,08<br>26,39   | 17 345,88<br>1 213,94 |
| 153 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD            | buc | 27,000 | 272,56<br>26,39   | 7 359,12<br>712,53    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6               | 7                    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------|
|     |        | d63/50mm                                                                                                                                                                                |     |        |                 |                      |
| 154 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm                               | buc | 36,000 | 74,80<br>26,39  | 2 692,80<br>950,04   |
| 155 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm                               | buc | 34,000 | 62,44<br>26,39  | 2 122,96<br>897,26   |
| 156 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                                 | buc | 36,000 | 239,47<br>40,50 | 8 620,74<br>1 457,82 |
| 157 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm                                                 | buc | 34,000 | 201,58<br>40,50 | 6 853,72<br>1 376,83 |
| 158 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm | buc | 36,000 | 194,39<br>45,50 | 6 998,18<br>1 638,00 |
| 159 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | 19,000 | 130,40<br>36,40 | 2 477,51<br>691,60   |
| 160 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 52,000 | 130,40<br>36,40 | 6 780,57<br>1 892,80 |
| 161 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm   | buc | 1,000  | 247,58<br>36,40 | 247,58<br>36,40      |
| 162 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                              | buc | 25,000 | 250,54<br>36,40 | 6 263,38<br>910,00   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
|     |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                            |     |       |                 |                    |
| 163 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm | buc | 5,000 | 206,96<br>26,39 | 1 034,80<br>131,95 |
| 164 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm | buc | 1,000 | 250,74<br>26,39 | 250,74<br>26,39    |
| 165 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm | buc | 1,000 | 238,49<br>26,39 | 238,49<br>26,39    |
| 166 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm | buc | 2,000 | 158,38<br>26,39 | 316,77<br>52,78    |
| 167 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm | buc | 1,000 | 179,84<br>26,39 | 179,84<br>26,39    |
| 168 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm | buc | 6,000 | 144,29<br>26,39 | 865,76<br>158,34   |
| 169 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc | 2,000 | 124,00<br>26,39 | 248,01<br>52,78    |
| 170 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc | 1,000 | 172,61<br>26,39 | 172,61<br>26,39    |
| 171 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,                                                     | buc | 1,000 | 142,88<br>26,39 | 142,88<br>26,39    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6               | 7                                  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|------------------------------------|
|     |        | cot) din polietilena, Cot 45*<br>PEHD RC PE100 d90 mm                                                                                                            |     |        |                 |                                    |
| 172 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 30*<br>PEHD RC PE100 d90 mm | buc | 10,000 | 112,35<br>26,39 | 1 123,54<br>263,90                 |
| 173 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 90*<br>PEHD RC PE100 d75 mm | buc | 8,000  | 138,06<br>26,39 | 1 104,50<br>211,12                 |
| 174 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 60*<br>PEHD RC PE100 d75 mm | buc | 2,000  | 148,19<br>26,39 | 296,38<br>52,78                    |
| 175 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 30*<br>PEHD RC PE100 d75 mm | buc | 19,000 | 140,12<br>26,39 | 2 662,33<br>501,41                 |
| 176 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 90*<br>PEHD RC PE100 d63 mm | buc | 4,000  | 88,06<br>26,39  | 352,22<br>105,56                   |
| 177 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 45*<br>PEHD RC PE100 d63 mm | buc | 15,000 | 81,82<br>26,39  | 1 227,37<br>395,85                 |
| 178 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 90*<br>PEHD RC PE100 d50 mm | buc | 13,000 | 88,06<br>26,39  | 1 144,73<br>343,07                 |
| 179 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 45*<br>PEHD RC PE100 d50 mm | buc | 35,000 | 81,82<br>26,39  | 2 863,86<br>923,65                 |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei |        |                 | 1 803 305,51                       |
|     |        | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |     |        |                 | <b>1 803 305,51<br/>164 692,05</b> |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                | 7                          |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------------|
|     |        | <b>3.3. Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                  |                            |
| 180 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg  | 7,500 | 24,06<br>9,55    | 180,44<br>71,66            |
| 181 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,080 | 975,75<br>293,00 | 78,06<br>23,44             |
| 182 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                             | buc | 2,000 | 225,10<br>40,50  | 450,20<br>80,99            |
| 183 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm                                                                                         | buc | 2,000 | 377,08<br>26,39  | 754,17<br>52,78            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |       |                  | 1 462,87                   |
|     |        | <b>Total Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                  | <b>1 462,87<br/>228,87</b> |
|     |        | <b>3.4. Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                  |                            |
| 184 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg  | 2,300 | 24,06<br>9,56    | 55,33<br>21,98             |
| 185 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,002 | 985,00<br>295,00 | 1,97<br>0,59               |
| 186 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 | 201,59<br>40,50  | 201,59<br>40,50            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                | 7                        |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------------|
|     |        | flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Flansa libera din otel zincat<br>d50mm                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                  |                          |
| 187 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, Flansa<br>sudabila din otel d50mm                                                                                                                                                                            | buc | 1,000  | 172,60<br>40,50  | 172,60<br>40,50          |
| 188 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Capat flansa<br>PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                                 | buc | 1,000  | 62,44<br>26,39   | 62,44<br>26,39           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei |        |                  | 493,93                   |
|     |        | <b>Total Supapa de sens d50mm - 1<br/>buc (coala 57)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                  | <b>493,93<br/>129,96</b> |
|     |        | <b>3.5. Supapa de sens d100mm - 1buc<br/>(coala 58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                  |                          |
| 189 | CL18A  | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                                       | kg  | 10,000 | 24,06<br>9,56    | 240,59<br>95,55          |
| 190 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de grund anticoroziv pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de<br>email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm<br>si 12 mm inclusiv | t   | 0,010  | 976,00<br>293,00 | 9,76<br>2,93             |
| 191 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, Flansa<br>sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                                           | buc | 1,000  | 267,10<br>40,50  | 267,10<br>40,50          |
| 192 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Adaptor cu<br>flansa cu protectie la smulgere,<br>pentru conducte din PEHD<br>d110/100mm                                                                                             | buc | 1,000  | 446,22<br>26,39  | 446,22<br>26,39          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei |        |                  | 963,67                   |
|     |        | <b>Total Supapa de sens d100mm -<br/>1buc (coala 58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                  | <b>963,67<br/>165,37</b> |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5         | 6                  | 7                       |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------|-------------------------|
|     |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                    |                         |
|     |               | <b>3.6. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                    |                         |
| 193 | AcE11B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,8 m3)                                                                                       | m3  | 77,560    | 3 439,87<br>626,54 | 266 796,34<br>48 594,06 |
| 194 |               | Placi prefabricat pt. camine KIИ -15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 56,000    | 1 140,00<br>0,00   | 63 840,00<br>0,00       |
| 195 |               | Placi prefabricat pt. camine KIИ -15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 56,000    | 810,00<br>0,00     | 45 360,00<br>0,00       |
| 196 |               | Placi prefabricat pt. camine KIИ -15 -9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 56,000    | 1 200,00<br>0,00   | 67 200,00<br>0,00       |
| 197 |               | Placi prefabricat pt. camine KIИ1 -15 -1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 54,000    | 810,00<br>0,00     | 43 740,00<br>0,00       |
| 198 |               | Placi prefabricat pt. camine KIИ2 -15 -1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 2,000     | 810,00<br>0,00     | 1 620,00<br>0,00        |
| 199 |               | Inele de preazem KIИO-1 (0,02m3)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 56,000    | 150,00<br>0,00     | 8 400,00<br>0,00        |
| 200 |               | Inel prefabricat pt. camine KIИ -7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 56,000    | 330,00<br>0,00     | 18 480,00<br>0,00       |
| 201 | pret de piata | Consum de metale pentru consolidarea caminilor                                                                                                                                                                                                                                                | kg  | 1 164,800 | 14,00<br>0,00      | 16 307,20<br>0,00       |
| 202 |               | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 956,500   | 16,00<br>0,00      | 15 304,00<br>0,00       |
| 203 | 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 caminele de vizitare)                                                                                   | kg  | 1 209,600 | 24,06<br>9,56      | 29 102,00<br>11 557,73  |
| 204 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 3,331     | 975,69<br>293,02   | 3 250,04<br>976,05      |
| 205 |               | Capac compozit pas liber 600                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 48,000    | 1 791,64           | 85 998,72               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         | 0,00               | 0,00                            |
| 206 |        | Capac compozit pas liber 600<br>rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                    | buc | 8,000   | 1 666,67<br>0,00   | 13 333,36<br>0,00               |
| 207 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimi pina la 35<br>m inclusiv, preparat cu centrala de<br>betoane conform art. CA01 sau<br>beton marfa, turnare cu mijloace<br>clasice B10 (Pentru prinderea<br>capacelor C250/D400 de inelul<br>KIQO-1) | m3  | 2,400   | 1 424,63<br>204,75 | 3 419,11<br>491,40              |
| 208 | DA06A1 | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere manuala cu balast<br>(Pereu)                                                                            | m3  | 4,000   | 452,24<br>52,32    | 1 808,98<br>209,30              |
| 209 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimi pina la 35<br>m inclusiv, preparat cu centrala de<br>betoane conform art. CA01 sau<br>beton marfa, turnare cu mijloace<br>clasice B10 (Pereu)                                                       | m3  | 2,000   | 1 424,63<br>204,75 | 2 849,26<br>409,50              |
| 210 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din<br>beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi:<br>suprafata neteda (interioara)                                                                                                       | m2  | 494,500 | 140,16<br>40,04    | 69 311,59<br>19 799,78          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |         |                    | 756 120,60                      |
|     |        | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |     |         |                    | <b>756 120,60<br/>82 037,82</b> |
|     |        | <b>3.7. Camine rectangulare<br/>(2500x2000 -2buc, h=1800)</b>                                                                                                                                                                                                    |     |         |                    |                                 |
| 211 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau<br>bolti de canale ce se executa prin<br>interior cu H 1,2-1,8 m si<br>acoperire 1-5 m. Partea de lucru<br>B10                                                                                                                  | m3  | 10,000  | 1 582,74<br>418,60 | 15 827,35<br>4 186,00           |
| 212 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau<br>bolti de canale ce se executa prin<br>interior cu H 1,2-1,8 m si<br>acoperire 1-5 m. Partea de lucru B<br>3.5                                                                                                                | m3  | 1,500   | 1 281,02<br>418,60 | 1 921,53<br>627,90              |
| 213 | AcD20A | Confectionarea si montarea<br>armaturilor pentru canale,<br>executate prin interiorul canalului,                                                                                                                                                                 | kg  | 103,600 | 18,78<br>3,28      | 1 945,92<br>339,39              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
|     |        | cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m                                                                                                                                                                                                     |     |        |                    |                      |
| 214 | AcD19A | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m                                                                                                           | m2  | 57,500 | 113,05<br>75,99    | 6 500,18<br>4 369,14 |
| 215 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie III                                                                                                                                | buc | 2,000  | 740,65<br>95,55    | 1 481,30<br>191,10   |
| 216 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie II21                                                                                                                               | buc | 4,000  | 11 187,03<br>95,55 | 44 748,13<br>382,20  |
| 217 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). KIIQ-1                                                                                                                                                         | buc | 4,000  | 404,60<br>95,55    | 1 618,42<br>382,20   |
| 218 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). KII-7-3                                                                                                                                                        | buc | 4,000  | 586,41<br>95,55    | 2 345,62<br>382,20   |
| 219 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 4,000  | 1 791,64<br>0,00   | 7 166,56<br>0,00     |
| 220 | AcE09A | Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)                                                                                                                                                                                            | buc | 4,000  | 282,84<br>6,82     | 1 131,37<br>27,30    |
| 221 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,172  | 975,76<br>293,02   | 167,83<br>50,40      |
| 222 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau                                                                                                                                                        | m3  | 0,200  | 1 424,35<br>204,75 | 284,87<br>40,95      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5         | 6               | 7                              |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------------|
|     |         | beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |                 |                                |
| 223 | IzF31A  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 42,400    | 140,17<br>40,04 | 5 943,00<br>1 697,70           |
| 224 | 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) (exterioara) | m2        | 35,280    | 87,25<br>2,73   | 3 078,06<br>96,31              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei       |           |                 | 94 160,14                      |
|     |         | <b>Total Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                 | <b>94 160,14<br/>12 772,79</b> |
|     |         | <b>3.8. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |                 |                                |
|     |         | <b>3.8.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |                 |                                |
| 225 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                     | m         | 2 150,000 | 62,36<br>13,20  | 134 074,00<br>28 369,25        |
| 226 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 75,000    | 108,94<br>72,80 | 8 170,13<br>5 460,00           |
| 227 | 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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 2,640     | 822,50<br>0,00  | 2 171,40<br>0,00               |
| 228 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 75,000    | 221,57<br>40,95 | 16 617,75<br>3 071,25          |
| 229 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 94,000    | 382,66<br>45,04 | 35 970,51<br>4 234,23          |
| 230 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 94,000    | 60,66           | 5 702,51                       |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6               | 7                               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|---------------------------------|
|     |                 | (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                                       |           |         | 45,04           | 4 234,23                        |
| 231 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                   | m2        | 753,000 | 364,17<br>7,28  | 274 220,01<br>5 481,84          |
| 232 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                               | m2        | 753,000 | 253,20<br>5,46  | 190 662,62<br>4 111,38          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei       |         |                 | 667 588,93                      |
|     |                 | <b>Total Drumul din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |           |         |                 | <b>667 588,93<br/>54 962,18</b> |
|     |                 | <b>3.8.2. Drumul din asfalt trotuar</b>                                                                                                                                                                                         |           |         |                 |                                 |
| 233 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                  | m         | 170,000 | 62,36<br>13,20  | 10 601,20<br>2 243,15           |
| 234 | DG05A           | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                                                                        | m2        | 60,000  | 24,57<br>24,57  | 1 474,20<br>1 474,20            |
| 235 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                               | m3        | 3,000   | 382,66<br>45,04 | 1 147,99<br>135,13              |
| 236 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3        | 3,000   | 60,66<br>45,04  | 181,99<br>135,13                |
| 237 | DE12C<br>k=1.25 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ( $\bar{\sigma}$ =4,0 cm)                                                                                                                    | m2        | 60,000  | 254,28<br>19,91 | 15 256,87<br>1 194,37           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei       |         |                 | 28 662,25                       |
|     |                 | <b>Total Drumul din asfalt trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |           |         |                 | <b>28 662,25<br/>5 181,98</b>   |
|     |                 | <b>3.8.3. Drumul din petris</b>                                                                                                                                                                                                 |           |         |                 |                                 |
| 238 | 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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100<br>m3 | 13,380  | 822,50<br>0,00  | 11 005,05<br>0,00               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                  | 7                                  |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------------------------------------|
| 239 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                    | m3        | 478,000 | 221,57<br>40,95    | 105 910,46<br>19 574,10            |
| 240 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta.<br>(Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                          | m3        | 430,000 | 382,66<br>45,04    | 164 545,95<br>19 369,35            |
| 241 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>(Nota: 50% din volumul total,<br>piatra sparta din demolare)                                                                                            | m3        | 430,000 | 60,66<br>45,04     | 26 085,95<br>19 369,35             |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 307 547,41                         |
|     |         | <b>Total Drumul din petris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |           |         |                    | <b>307 547,41<br/>58 312,80</b>    |
|     |         | <b>3.8.4. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                          |           |         |                    |                                    |
| 242 | TsC03G1 | 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<br>autovehicule teren catg. III | 100<br>m3 | 0,770   | 910,00<br>0,00     | 700,70<br>0,00                     |
| 243 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 2 km                                                                                                                    | t         | 146,000 | 11,52<br>0,00      | 1 681,92<br>0,00                   |
| 244 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,770   | 144,38<br>16,38    | 111,17<br>12,61                    |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 2 493,79                           |
|     |         | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |           |         |                    | <b>2 493,79<br/>12,61</b>          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 1 006 292,38                       |
|     |         | <b>Total Demolarea si restabilirea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |           |         |                    | <b>1 006 292,38<br/>118 469,57</b> |
|     |         | <b>3.9. Tub de protectie (prin foraj<br/>orizontal dirijat)</b>                                                                                                                                |           |         |                    |                                    |
| 245 | GD59C   | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),<br>executat in teren normal, Tub de<br>protectie din otel d219x7mm                                                      | m         | 9,250   | 1 923,05<br>256,62 | 17 788,23<br>2 373,73              |
| 246 |         | Inel distantier PA 4-38                                                                                                                                                                        | buc       | 8,000   | 542,00<br>0,00     | 4 336,00<br>0,00                   |
| 247 | GD59C   | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),<br>executat in teren normal, Tub de<br>protectie din otel d219x7mm                                                      | m         | 11,850  | 1 923,05<br>256,62 | 22 788,17<br>3 040,94              |

| 1   | 2      | 3                                                                                                       | 4     | 5      | 6               | 7                                  |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|------------------------------------|
| 248 |        | Inel distantier PA 4-38                                                                                 | buc   | 9,000  | 542,00<br>0,00  | 4 878,00<br>0,00                   |
| 249 | IzL11B | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm | m2    | 14,520 | 138,30<br>32,31 | 2 008,08<br>469,07                 |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                            | lei   |        |                 | 51 798,48                          |
|     |        | <b>Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)<br/>Inclusiv salariu</b>                       |       |        |                 | <b>51 798,48<br/>5 883,74</b>      |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                            | lei   |        |                 | 4 031 226,94                       |
|     |        | <i>Asigurari sociala</i>                                                                                | 24 %  |        |                 | 119 693,63                         |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                        | 4 %   |        |                 | 118 033,69                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                            |       |        |                 | 4 268 954,26                       |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                              | 6,5 % |        |                 | 277 482,03                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                            |       |        |                 | 4 546 436,29                       |
|     |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                        | 1,2 % |        |                 | 54 557,24                          |
|     |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |       |        |                 | <b>4 600 993,53<br/>498 723,45</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 4 646 696,51                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 929 339,30                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>5 576 035,81<br/>499 694,87</b> |

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca  
№13/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Retea exterioara de apa.(Sectorul 1)**

**Valoarea de deviz 5 576 035,81 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                              |      |            |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 19,834     | 45,50 | 902,44            |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 204,622    | 45,50 | 9 310,30          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 690,510    | 45,50 | 31 418,21         |
| 4.  | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 7,4592     | 45,50 | 339,39            |
| 5.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 26,600     | 45,50 | 1 210,30          |
| 6.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 96,025     | 45,50 | 4 369,14          |
| 7.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 4,600      | 45,50 | 209,30            |
| 8.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 232,590    | 45,50 | 10 582,84         |
| 9.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 119,448    | 45,50 | 5 434,88          |
| 10. | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 10,1028    | 45,50 | 459,67            |
| 11. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 167,050    | 45,50 | 7 600,78          |
| 12. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 3 710,9104 | 45,50 | 168 846,46        |
| 13. | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 282,9017   | 45,50 | 12 872,02         |
| 14. | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 45,840     | 45,50 | 2 085,72          |
| 15. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,5808     | 45,50 | 26,43             |
| 16. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 23,1518    | 45,50 | 1 053,41          |
| 17. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 125,894    | 45,50 | 5 728,18          |
| 18. | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 2,060      | 45,50 | 93,73             |
| 19. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 233,586    | 45,50 | 10 628,16         |
| 20. | 8113100070200 | Sondor mecanic               | h-om | 99,170     | 45,50 | 4 512,23          |
| 21. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 4 047,2788 | 45,50 | 184 151,17        |
| 22. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 391,7674   | 45,50 | 17 825,42         |
| 23. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 320,3228   | 45,50 | 14 574,69         |
| 24. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 120,000    | 45,50 | 5 460,00          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>499 694,87</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |     |           |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 015             | Inel distantier PA 1,5-44,5                             | buc | 193,000   | 335,00   | 64 655,00  |
| 2.  | 020             | Inel distantier PA 2-36                                 | buc | 66,000    | 335,00   | 22 110,00  |
| 3.  | 025             | Inel distantier PA 2,5-48                               | buc | 31,000    | 335,00   | 10 385,00  |
| 4.  | 030             | Inel distantier PA 3-36                                 | buc | 44,000    | 335,00   | 14 740,00  |
| 5.  | 040             | Inel distantier PA 4-25                                 | buc | 83,000    | 335,00   | 27 805,00  |
| 6.  | 043             | Inel distantier PA 4-38                                 | buc | 17,000    | 542,00   | 9 214,00   |
| 7.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 2 301,085 | 2,60     | 5 982,82   |
| 8.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 106,173   | 2 500,00 | 265 432,50 |
| 9.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 70,782    | 2 600,00 | 184 033,20 |
| 10. | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                               | kg  | 0,4356    | 5,00     | 2,18       |
| 11. | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                        | m2  | 33,1056   | 18,00    | 595,90     |

|     |                  |                                                                                   |     |            |          |            |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 12. | 1111000200010    | Asfalt turnat                                                                     | t   | 5,400      | 2 600,00 | 14 040,00  |
| 13. | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                     | m3  | 606,0689   | 280,00   | 169 699,29 |
| 14. | 14111222017522   | Piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)           | m3  | 606,050    | 0,00     | 0,00       |
| 15. | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                     | t   | 4,518      | 350,00   | 1 581,30   |
| 16. | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                 | m3  | 0,150      | 150,00   | 22,50      |
| 17. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                 | m3  | 608,5626   | 150,00   | 91 284,39  |
| 18. | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                  | m3  | 0,5868     | 150,00   | 88,02      |
| 19. | 1421402200393    | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                               | m3  | 5,244      | 280,00   | 1 468,32   |
| 20. | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                              | kg  | 708,960    | 25,00    | 17 724,00  |
| 21. | 1450336200468    | Grafit concentrat tip G, praf                                                     | kg  | 0,055      | 18,00    | 0,99       |
| 22. | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                              | kg  | 0,098      | 18,00    | 1,76       |
| 23. | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                   | kg  | 3,5052     | 5,00     | 17,53      |
| 24. | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                      | kg  | 314,8936   | 18,00    | 5 668,08   |
| 25. | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                      | kg  | 0,060      | 10,00    | 0,60       |
| 26. | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                           | m3  | 0,1184     | 700,00   | 82,88      |
| 27. | 2010102903000    | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                    | m3  | 0,1777     | 5 500,00 | 977,35     |
| 28. | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                      | m3  | 0,3149     | 5 500,00 | 1 731,95   |
| 29. | 2010102915572    | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                             | m3  | 0,1184     | 5 500,00 | 651,20     |
| 30. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                | m2  | 9,4468     | 180,00   | 1 700,42   |
| 31. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                           | kg  | 39,8664    | 8,00     | 318,93     |
| 32. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                               | t   | 0,0212     | 800,00   | 16,96      |
| 33. | 2112307324962    | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                         | kg  | 2,6572     | 25,00    | 66,43      |
| 34. | 2320156200901    | Motorina                                                                          | kg  | 198,383    | 20,00    | 3 967,66   |
| 35. | 2320166200676    | White spirit                                                                      | kg  | 7,5475     | 30,00    | 226,42     |
| 36. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                           | kg  | 3 284,4865 | 38,00    | 124 810,49 |
| 37. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                         | m3  | 0,310      | 29,00    | 8,99       |
| 38. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                           | kg  | 1,060      | 32,00    | 33,92      |
| 39. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                                                | kg  | 429,520    | 125,00   | 53 690,00  |
| 40. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                 | kg  | 28,041     | 60,00    | 1 682,47   |
| 41. | 2430116104195    | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                             | kg  | 7,260      | 60,00    | 435,60     |
| 42. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                               | kg  | 0,120      | 5,00     | 0,60       |
| 43. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                      | kg  | 14,0205    | 34,00    | 476,71     |
| 44. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                              | kg  | 1,9772     | 34,00    | 67,24      |
| 45. | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                               | m   | 16 861,100 | 2,30     | 38 780,53  |
| 46. | 2513206622020    | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                    | kg  | 0,380      | 55,00    | 20,90      |
| 47. | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii d 100                                               | buc | 10,100     | 36,25    | 366,13     |
| 48. | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                | buc | 51,510     | 25,50    | 1 313,52   |
| 49. | 251373660100065  | Garnituri cauciuc cu insertii d 65                                                | buc | 22,220     | 30,00    | 666,60     |
| 50. | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                | buc | 77,770     | 30,00    | 2 333,10   |
| 51. | 2521216701001110 | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 | m   | 1 152,0818 | 93,50    | 107 719,65 |
| 52. | 2521216701001125 | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 | m   | 1 629,0446 | 123,96   | 201 936,37 |
| 53. | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                           | m   | 356,9215   | 113,21   | 40 407,08  |
| 54. | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200                                              | m   | 222,4772   | 175,80   | 39 111,48  |

|     |                    |                                                                                  |     |            |        |            |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------------|
|     |                    | mm                                                                               |     |            |        |            |
| 55. | 252121670100175    | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 | m   | 5 067,7935 | 44,27  | 224 351,22 |
| 56. | 252121670100190    | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 | m   | 3 554,7026 | 63,06  | 224 159,55 |
| 57. | 2521216710001150   | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 | m   | 3 305,3865 | 19,63  | 64 884,74  |
| 58. | 2521216710001163   | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 | m   | 2 558,4524 | 31,31  | 80 105,14  |
| 59. | 2521216716002219   | Tub de protectie din otel d219x7mm                                               | m   | 21,1632    | 708,71 | 14 998,57  |
| 60. | 2523156713811110   | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm  | buc | 15,450     | 407,60 | 6 297,42   |
| 61. | 252315671381130110 | Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm                                                    | buc | 6,180      | 114,47 | 707,42     |
| 62. | 252315671381130125 | Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm                                                    | buc | 2,060      | 128,15 | 263,99     |
| 63. | 25231567138113075  | Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm                                                     | buc | 19,570     | 110,42 | 2 160,92   |
| 64. | 25231567138113090  | Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm                                                     | buc | 10,300     | 83,46  | 859,64     |
| 65. | 252315671381145110 | Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm                                                    | buc | 1,030      | 148,98 | 153,45     |
| 66. | 252315671381145125 | Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm                                                    | buc | 1,030      | 205,92 | 212,10     |
| 67. | 25231567138114550  | Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm                                                     | buc | 36,050     | 53,82  | 1 940,21   |
| 68. | 25231567138114563  | Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm                                                     | buc | 15,450     | 53,82  | 831,52     |
| 69. | 25231567138114590  | Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm                                                     | buc | 1,030      | 113,10 | 116,49     |
| 70. | 2523156713811501   | Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm                                                | buc | 36,050     | 35,00  | 1 261,75   |
| 71. | 2523156713811503   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                           | buc | 52,520     | 64,55  | 3 390,17   |
| 72. | 2523156713811504   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                                             | buc | 25,250     | 183,50 | 4 633,38   |
| 73. | 252315671381160125 | Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm                                                    | buc | 1,030      | 217,82 | 224,35     |
| 74. | 25231567138116075  | Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm                                                     | buc | 2,060      | 118,25 | 243,60     |
| 75. | 25231567138116090  | Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm                                                     | buc | 1,030      | 141,96 | 146,22     |
| 76. | 2523156713811633   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                           | buc | 19,190     | 64,55  | 1 238,71   |
| 77. | 2523156713811634   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                             | buc | 1,010      | 180,57 | 182,38     |
| 78. | 252315671381165    | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm    | buc | 27,810     | 239,00 | 6 646,59   |
| 79. | 252315671381175    | Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm                                                | buc | 37,080     | 47,00  | 1 742,76   |
| 80. | 2523156713811751   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm                                           | buc | 36,360     | 109,40 | 3 977,78   |
| 81. | 252315671381190125 | Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm                                                    | buc | 5,150      | 175,31 | 902,85     |
| 82. | 25231567138119050  | Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm                                                     | buc | 13,390     | 59,87  | 801,66     |
| 83. | 25231567138119063  | Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm                                                     | buc | 4,120      | 59,87  | 246,66     |
| 84. | 25231567138119075  | Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm                                                     | buc | 8,240      | 108,42 | 893,38     |
| 85. | 25231567138119090  | Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm                                                     | buc | 2,060      | 94,77  | 195,23     |
| 86. | 252315671381198    | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm    | buc | 49,440     | 340,48 | 16 833,33  |
| 87. | 2523156719081      | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag                     | buc | 15,540     | 0,90   | 13,99      |
| 88. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                   | kg  | 104,646    | 2,70   | 282,54     |

|      |                      |                                                             |     |           |           |           |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 89.  | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500               | kg  | 36,436    | 2,70      | 98,38     |
| 90.  | 2652102100696        | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146             | kg  | 2,9185    | 30,00     | 87,56     |
| 91.  | 2652102100713        | Var pasta                                                   | m3  | 0,0489    | 300,00    | 14,67     |
| 92.  | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                  | kg  | 11,9952   | 30,00     | 359,86    |
| 93.  | 26611264330911       | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                              | buc | 56,000    | 150,00    | 8 400,00  |
| 94.  | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)               | buc | 60,040    | 330,00    | 19 813,20 |
| 95.  | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)             | buc | 56,000    | 1 140,00  | 63 840,00 |
| 96.  | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)               | buc | 56,000    | 1 200,00  | 67 200,00 |
| 97.  | 26611264331522<br>6  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,265 m3)            | buc | 56,000    | 810,00    | 45 360,00 |
| 98.  | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)          | buc | 54,000    | 810,00    | 43 740,00 |
| 99.  | 26611264331523<br>2  | Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1(0,27 m3)          | buc | 2,000     | 810,00    | 1 620,00  |
| 100. | 26631021000001<br>0  | Beton B 10                                                  | m3  | 15,1651   | 1 100,00  | 16 681,61 |
| 101. | 26631021000002<br>0  | Beton B20                                                   | m3  | 1,6645    | 1 400,00  | 2 330,30  |
| 102. | 26631021000003       | Beton B 3.5                                                 | m3  | 1,5604    | 810,00    | 1 263,92  |
| 103. | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                   | m3  | 2,800     | 1 100,00  | 3 080,00  |
| 104. | 2663102100945        | Beton de ciment clasa B12,5/M150                            | m3  | 20,9404   | 1 250,00  | 26 175,50 |
| 105. | 2664102101126        | Var                                                         | kg  | 8,6596    | 30,00     | 259,79    |
| 106. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                         | m3  | 0,7872    | 980,00    | 771,46    |
| 107. | 2666122801           | Placi prefabricate fundatie KIQO-1                          | buc | 4,040     | 150,00    | 606,00    |
| 108. | 26661228051          | Placi prefabricate fundatie PI1                             | buc | 2,020     | 482,72    | 975,09    |
| 109. | 266612280521         | Placi prefabricate fundatie PI21                            | buc | 4,040     | 10 825,67 | 43 735,71 |
| 110. | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm           | buc | 8,120     | 550,00    | 4 466,00  |
| 111. | 2710403600502        | Indicator hidrant de incendiu                               | buc | 2,060     | 66,00     | 135,96    |
| 112. | 2710602000001        | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm                        | kg  | 105,672   | 14,00     | 1 479,41  |
| 113. | 2710603420375        | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                             | kg  | 12,048    | 22,00     | 265,06    |
| 114. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                             | kg  | 8,283     | 22,00     | 182,23    |
| 115. | 2722103305578        | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                      | m   | 3,000     | 34,50     | 103,50    |
| 116. | 27221033100002<br>00 | Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                     | m   | 32,600    | 248,50    | 8 101,10  |
| 117. | 2734113803116        | Sirma neagra moale d = 1 mm                                 | kg  | 3,9972    | 14,00     | 55,96     |
| 118. | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                 | kg  | 12,294    | 14,00     | 172,11    |
| 119. | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                       | kg  | 0,340     | 14,00     | 4,76      |
| 120. | 2775276309886        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg  | 1 229,400 | 14,00     | 17 211,60 |

|      |                  |                                                         |     |           |          |           |
|------|------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 121. | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                               | kg  | 956,500   | 16,00    | 15 304,00 |
| 122. | 2811236305662    | Metal pentru concolidarea caminelor                     | kg  | 1 164,800 | 14,00    | 16 307,20 |
| 123. | 28112363063270   | Scara                                                   | kg  | 68,320    | 16,00    | 1 093,12  |
| 124. | 2862306829940    | Perii circulare din sirma d 150                         | buc | 0,1452    | 25,00    | 3,63      |
| 125. | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                          | kg  | 1,7767    | 14,00    | 24,87     |
| 126. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                 | kg  | 6,147     | 69,00    | 424,14    |
| 127. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240              | buc | 640,000   | 15,50    | 9 920,00  |
| 128. | 2874115801148    | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                       | buc | 24,000    | 3,50     | 84,00     |
| 129. | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                     | buc | 16,160    | 4,50     | 72,72     |
| 130. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                      | buc | 16,160    | 1,00     | 16,16     |
| 131. | 2874115842760    | Piulita hexag. M12                                      | buc | 24,000    | 1,00     | 24,00     |
| 132. | 2874117300000100 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm             | buc | 11,440    | 1 500,00 | 17 160,00 |
| 133. | 287411730000050  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm              | buc | 55,120    | 833,33   | 45 933,15 |
| 134. | 287411730000065  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm              | buc | 31,200    | 926,67   | 28 912,10 |
| 135. | 287411730000080  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm              | buc | 40,560    | 1 166,67 | 47 320,14 |
| 136. | 287411751        | Filtru Y de retinere impuritati d50mm                   | buc | 1,000     | 720,00   | 720,00    |
| 137. | 287411757        | Reductor de presiune PN10 DN50mm                        | buc | 2,000     | 4 000,00 | 8 000,00  |
| 138. | 287411780        | Reductor de presiune PN10 DN80mm                        | buc | 2,000     | 5 000,00 | 10 000,00 |
| 139. | 287411781        | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                   | buc | 2,000     | 1 166,67 | 2 333,34  |
| 140. | 2874125881289    | Saibe uzuale, plate M 14                                | buc | 24,000    | 1,00     | 24,00     |
| 141. | 2874145886943    | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                        | kg  | 2,9612    | 16,00    | 47,38     |
| 142. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                     | kg  | 6,2979    | 16,00    | 100,77    |
| 143. | 2875274110100102 | Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm                     | buc | 3,000     | 1 300,00 | 3 900,00  |
| 144. | 2875274110100105 | Flansa libera din otel zincat d50mm                     | buc | 35,000    | 73,33    | 2 566,55  |
| 145. | 2875274110100107 | Flansa libera din otel zincat d75mm                     | buc | 36,000    | 106,67   | 3 840,12  |
| 146. | 2875274110100150 | Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm                      | buc | 4,000     | 1 000,00 | 4 000,00  |
| 147. | 2875274110100161 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm | buc | 1,000     | 700,00   | 700,00    |
| 148. | 2875274110100181 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm | buc | 3,000     | 633,33   | 1 899,99  |
| 149. | 287527411010050  | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm                       | buc | 12,000    | 700,00   | 8 400,00  |
| 150. | 287527411010053  | Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm                  | buc | 1,000     | 710,00   | 710,00    |
|      | 28752741101005   | Conducta fonta cu flanse d50mm                          | buc | 1,000     | 733,33   | 733,33    |

|      |                   |                                                          |     |            |           |                     |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|---------------------|
| 151. | 4                 | L=400mm                                                  |     |            |           |                     |
| 152. | 287527411010058   | Cot 90* fonta cu flanse d50mm                            | buc | 2,000      | 466,67    | 933,34              |
| 153. | 287527411010065   | Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm                        | buc | 8,000      | 766,67    | 6 133,36            |
| 154. | 2875274110100650  | Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm                        | buc | 8,000      | 733,33    | 5 866,64            |
| 155. | 2875274110100651  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm   | buc | 6,000      | 400,00    | 2 400,00            |
| 156. | 287527411010082   | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                        | buc | 13,000     | 1 000,00  | 13 000,00           |
| 157. | 287527411010083   | Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm                   | buc | 2,000      | 925,00    | 1 850,00            |
| 158. | 287527411010084   | Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm                   | buc | 2,000      | 1 200,00  | 2 400,00            |
| 159. | 287527411010085   | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                        | buc | 8,000      | 866,67    | 6 933,36            |
| 160. | 2875274110100851  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm   | buc | 4,000      | 533,33    | 2 133,32            |
| 161. | 287527411010086   | Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm                        | buc | 3,000      | 866,67    | 2 600,01            |
| 162. | 2875274110100861  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm   | buc | 4,000      | 466,67    | 1 866,68            |
| 163. | 287527411010088   | Cot 90* fonta cu flanse d80mm                            | buc | 4,000      | 633,33    | 2 533,32            |
| 164. | 287527420000125   | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125               | buc | 8,000      | 1 666,67  | 13 333,36           |
| 165. | 287527420000250   | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250               | buc | 52,000     | 1 791,64  | 93 165,28           |
| 166. | 28752744001000100 | Flansa sudabila din otel d100mm                          | buc | 1,050      | 206,67    | 217,00              |
| 167. | 2875274400100050  | Flansa sudabila din otel d50mm                           | buc | 1,050      | 116,67    | 122,50              |
| 168. | 287527440010080   | Flansa sudabila din otel d80mm                           | buc | 2,100      | 166,67    | 350,01              |
| 169. | 287527440100050   | Flansa plata Pn 6 d 50                                   | buc | 2,000      | 116,67    | 233,34              |
| 170. | 287527440100080   | Flansa plata Pn 6 d 80                                   | buc | 4,000      | 166,67    | 666,68              |
| 171. | 2875277324200     | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m                      | buc | 2,000      | 3 066,67  | 6 133,34            |
| 172. | 2913127331        | Motopompa MP 800                                         | buc | 1,000      | 13 750,00 | 13 750,00           |
| 173. | 2913137343724     | Robinet trecere fonta 3/4"                               | buc | 3,000      | 466,67    | 1 400,01            |
| 174. | 4011106202741     | Energie electrica                                        | kw  | 9,8352     | 2,40      | 23,59               |
| 175. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 93,728     | 5,00      | 468,64              |
| 176. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 15,2424    | 5,00      | 76,21               |
| 177. | 4100116202820     | Apa potabila                                             | m3  | 1 992,2467 | 5,00      | 9 961,23            |
| 178. | 4100126202818     | Apa                                                      | m3  | 172,516    | 5,00      | 862,58              |
|      |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |            |           | <b>2 994 632,92</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                       |      |         |       |           |
|----|---------------|---------------------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1. | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                  | h-ut | 58,125  | 24,00 | 1 395,00  |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - | h-ut | 674,940 | 24,00 | 16 198,56 |

|     |                |                                                                                    |      |            |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
|     |                | 200 kg                                                                             |      |            |        |                   |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 35,2957    | 24,00  | 847,09            |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 337,470    | 24,00  | 8 099,28          |
| 5.  | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                   | h-ut | 7,000      | 300,00 | 2 100,00          |
| 6.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,0353     | 14,00  | 0,49              |
| 7.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                         | h-ut | 0,8567     | 300,00 | 257,01            |
| 8.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 1,150      | 300,00 | 345,00            |
| 9.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 133,7001   | 24,00  | 3 208,77          |
| 10. | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                 | h-ut | 1,725      | 14,00  | 24,15             |
| 11. | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                   | h-ut | 2,8024     | 24,00  | 67,26             |
| 12. | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 87,000     | 24,00  | 2 088,00          |
| 13. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 233,852    | 14,00  | 3 273,93          |
| 14. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,4325     | 350,00 | 501,38            |
| 15. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                  | h-ut | 21,696     | 180,00 | 3 905,28          |
| 16. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 273,6595   | 350,00 | 95 780,83         |
| 17. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 97,9848    | 350,00 | 34 294,68         |
| 18. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 144,4468   | 320,00 | 46 222,98         |
| 19. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2,200      | 320,00 | 704,00            |
| 20. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                 | h-ut | 19,834     | 120,00 | 2 380,08          |
| 21. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 1,840      | 14,00  | 25,76             |
| 22. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                 | h-ut | 0,5227     | 14,00  | 7,32              |
| 23. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 58,125     | 14,00  | 813,75            |
| 24. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 7,860      | 24,00  | 188,64            |
| 25. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1 249,6636 | 24,00  | 29 991,93         |
| 26. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0,4586     | 14,00  | 6,42              |
| 27. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 11,5564    | 14,00  | 161,79            |
| 28. | 2952270004204  | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm                          | h-ut | 682,3701   | 160,00 | 109 179,22        |
| 29. | 2952270006612  | Troliu cu act. electrica 1 tf                                                      | h-ut | 0,1036     | 14,00  | 1,45              |
| 30. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 375,652    | 14,00  | 5 259,12          |
| 31. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 1,600      | 24,00  | 38,40             |
| 32. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 87,000     | 24,00  | 2 088,00          |
| 33. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 233,852    | 180,00 | 42 093,36         |
| 34. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 153,5688   | 300,00 | 46 070,64         |
| 35. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 60,800     | 180,00 | 10 944,00         |
| 36. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 628,321    | 180,00 | 113 097,78        |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                |      |            |        | <b>581 661,35</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 4 646 696,51 |
| TVA   | 20 % | 929 339,30   |

**Total deviz:** **5 576 035,81**

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca**  
**Nº13/20-AE.SU**

**Investitor Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1       | pret din piata              | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                       | buc  |                                        |                      | 3 066,67               |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2875277324200               | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 3 066,67             | 3 066,67               |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 6 133,34               |
| 2       | Pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc  |                                        |                      | 67,98                  |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2710403600502               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 66,00                | 67,98                  |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 135,96                 |
| 3       | pret din piata              | Reductor de presiune PN10 DN80mm                                                                                          | buc  |                                        |                      | 5 000,00               |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 287411780                   | Reductor de presiune PN10 DN80mm                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 5 000,00             | 5 000,00               |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 10 000,00              |
| 4       | pret din piata              | Reductor de presiune PN10 DN50mm                                                                                          | buc  |                                        |                      | 4 000,00               |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 287411757                   | Reductor de presiune PN10 DN50mm                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 4 000,00             | 4 000,00               |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 8 000,00               |
| 5       | pret din piata              | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                                                                                     | buc  |                                        |                      | 1 166,67               |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 287411781                   | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 1 166,67             | 1 166,67               |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 2 333,34               |
| 6       | pret din piata              | Filtru Y de retinere impuritati d50mm                                                                                     | buc  |                                        |                      | 720,00                 |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 287411751                   | Filtru Y de retinere impuritati d50mm                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 720,00               | 720,00                 |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 720,00                 |
| 7       | pret din piata              | Motopompa MP800                                                                                                           | buc  |                                        |                      | 13 750,00              |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2913127331                  | Motopompa MP 800                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 13 750,00            | 13 750,00              |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 13 750,00              |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 8       | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm               | buc  |                                        |                      | 178,80                 |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 123,76                 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                 | h-om | 2,7200                                 | 45,50                | 123,76                 |
|         | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                       | buc  | 8,0000                                 | 4,50                 | 36,36                  |
|         | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                        | buc  | 8,0000                                 | 1,00                 | 8,08                   |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                         | m3   | 0,0700                                 | 150,00               | 10,60                  |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 357,61                 |
| 9       | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc  |                                        |                      | 46,86                  |
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        |                      | 46,86                  |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                | h-om | 1,0300                                 | 45,50                | 46,86                  |
|         |                             | Total                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 93,73                  |
| 10      | IA41B                       | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau                                 | buc  |                                        |                      | 1 098,15               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                 | 100 mm                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 191,10           |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om   | 4,2000 | 45,50  | 191,10           |
|    | 2722103305578   | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                                  | m      | 1,0000 | 34,50  | 34,50            |
|    | 2913137343724   | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 466,67 | 466,67           |
|    | 287527440100080 | Flansa plata Pn 6 d 80                                                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000 | 166,67 | 333,34           |
|    | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                       | buc    | 8,0000 | 3,50   | 28,00            |
|    | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                      | buc    | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                | buc    | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1200 | 29,00  | 3,48             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg     | 0,4200 | 32,00  | 13,44            |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1350 | 14,00  | 1,89             |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1500 | 55,00  | 8,25             |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicatorat                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0400 | 18,00  | 0,72             |
|    | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0200 | 18,00  | 0,36             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0400 | 5,00   | 0,20             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 2 196,30         |
| 11 | IA41A           | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm                                                                                                         | buc    |        |        | 966,85<br>172,90 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8000 | 45,50  | 172,90           |
|    | 2722103305578   | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                                  | m      | 1,0000 | 34,50  | 34,50            |
|    | 2913137343724   | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 466,67 | 466,67           |
|    | 287527440100050 | Flansa plata Pn 6 d 50                                                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000 | 116,67 | 233,34           |
|    | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                       | buc    | 8,0000 | 3,50   | 28,00            |
|    | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                      | buc    | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                | buc    | 8,0000 | 1,00   | 8,00             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0700 | 29,00  | 2,03             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                 | kg     | 0,2200 | 32,00  | 7,04             |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0700 | 14,00  | 0,98             |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0800 | 55,00  | 4,40             |
|    | 1542126108945   | Ulei de in sicatorat                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0180 | 18,00  | 0,32             |
|    | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0150 | 18,00  | 0,27             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200 | 10,00  | 0,20             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0400 | 5,00   | 0,20             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 966,85           |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru Y de retinere impuritati) | buc    |        |        | 25,02<br>25,02   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5500 | 45,50  | 25,02            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 75,07            |
|    |                 | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                        |        |        |        |                  |
|    |                 | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                      |        |        |        |                  |
| 13 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                  | 100 m3 |        |        | 1 536,50<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                             | h-ut   | 4,3900 | 350,00 | 1 536,50         |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 34 294,68        |
| 14 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |        |        | 93,73<br>93,73   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 45,50  | 93,73            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 6 467,37         |
| 15 | 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 |        |        | 717,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 | 350,00 | 717,50           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 78 178,80        |
| 16 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |        |        | 93,73<br>93,73   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 45,50  | 93,73            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                                   |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 31 587,01                           |
| 17 | TsA16E1          | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu     | m3     |        |        | <div>120,57</div> <div>120,57</div> |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,4100 | 45,50  | 109,65                              |
|    | 7137010011500    | Electrician                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2400 | 45,50  | 10,92                               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 23 029,82                           |
| 18 | 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 |        |        | <div>787,50</div> <div>0,00</div>   |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,50                              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 3 724,88                            |
| 19 | TsI50A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                              | t      |        |        | <div>11,52</div> <div>0,00</div>    |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0640 | 180,00 | 11,52                               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 9 262,08                            |
| 20 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |        | <div>145,50</div> <div>16,38</div>  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 45,50  | 16,38                               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 280,00 | 1,12                                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,00                              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 688,21                              |
| 21 | 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 |        |        | <div>348,80</div> <div>0,00</div>   |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 320,00 | 348,80                              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 46 222,98                           |
| 22 | 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 |        |        | <div>627,63</div> <div>401,31</div> |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 45,50  | 401,31                              |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 24,00  | 226,32                              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 83 173,53                           |
|    |                  | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |                                     |
| 23 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A9) | m      |        |        | <div>135,72</div> <div>6,69</div>   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1470 | 45,50  | 6,69                                |
|    | 2521216701001125 | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075                                                                                                                                                  | m      | 1,0150 | 123,96 | 128,34                              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0300 | 14,00  | 0,42                                |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0115 | 24,00  | 0,28                                |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 213 555,87                          |
| 24 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1) | m      |        |        | <div>104,19</div> <div>6,69</div>   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1470 | 45,50  | 6,69                                |
|    | 2521216701001110 | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075                                                                                                                                                  | m      | 1,0150 | 93,50  | 96,80                               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0300 | 14,00  | 0,42                                |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0115 | 24,00  | 0,28                                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7             |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 115 937,12    |
| 25 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1) | m    |        |        | 72,67<br>6,69 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 45,50  | 6,69          |
|    | 252121670100190  | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 63,06  | 65,29         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42          |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 24,00  | 0,28          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 249 514,22    |
| 26 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1) | m    |        |        | 53,22<br>6,69 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 45,50  | 6,69          |
|    | 252121670100175  | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 44,27  | 45,83         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42          |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 24,00  | 0,28          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 260 498,35    |
| 27 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)                                                                      | m    |        |        | 41,62<br>2,46 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0360 | 45,50  | 1,64          |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0180 | 45,50  | 0,82          |
|    | 2521216710001163 | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075                                                                                                                                                  | m    | 1,0030 | 31,31  | 31,40         |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,20          |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 14,00  | 0,56          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 106 166,67    |
| 28 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075 (A1)                                                                      | m    |        |        | 29,91<br>2,46 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0360 | 45,50  | 1,64          |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0180 | 45,50  | 0,82          |
|    | 2521216710001150 | Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (tip2), testate conform PAS1075                                                                                                                                                  | m    | 1,0030 | 19,63  | 19,69         |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,20          |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 14,00  | 0,56          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 98 554,86     |
| 29 | pret din piata   | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 2,30<br>0,00  |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000 | 2,30   | 2,30          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 38 780,53     |
| 30 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                             | m    |        |        | 7,72<br>1,82  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 45,50  | 1,82          |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 5,00   | 0,50          |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 180,00 | 5,40          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 82 922,84     |
| 31 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                            | m    |        |        | 12,93<br>3,18 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0700 | 45,50  | 3,18          |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1500 | 5,00   | 0,75          |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500 | 180,00 | 9,00          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 79 159,61     |
| 32 | 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    |        |        | 0,23<br>0,19  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 45,50  | 0,19          |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0020 | 24,00    | 0,05               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 585,70           |
| 33 | 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    |        |          | 0,35<br>0,28       |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0062 | 45,50    | 0,28               |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0030 | 24,00    | 0,07               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 557,17             |
| 34 | AcD22A           | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                            | m3   |        |          | 1 864,36<br>388,11 |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                        | h-om | 8,5300 | 45,50    | 388,11             |
|    | 266310210000020  | Beton B20                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0300 | 1 400,00 | 1 456,44           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,51               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3500 | 14,00    | 4,90               |
|    | 2952270003799    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 24,00    | 14,40              |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 982,97           |
| 35 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |          | 189,39<br>7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,1660 | 45,50    | 7,55               |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 175,80   | 181,11             |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 14,00    | 0,42               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                               | h-ut | 0,0125 | 24,00    | 0,30               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 840,81           |
| 36 |                  | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 335,00<br>0,00     |
|    | 025              | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 335,00   | 335,00             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 350,00           |
| 37 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |          | 124,91<br>7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,1660 | 45,50    | 7,55               |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 113,21   | 116,63             |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 14,00    | 0,42               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                               | h-ut | 0,0125 | 24,00    | 0,30               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 174,11           |
| 38 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 335,00<br>0,00     |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 335,00   | 335,00             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 680,00           |
| 39 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |          | 124,90<br>7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,1660 | 45,50    | 7,55               |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 113,21   | 116,63             |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 14,00    | 0,42               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                               | h-ut | 0,0125 | 24,00    | 0,30               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 123,38           |
| 40 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 335,00<br>0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 335,00   | 335,00             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 685,00           |
| 41 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura                                                     | m    |        |          | 189,39<br>7,55     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                  | cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                       |      |        |        |          |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 742,36 |
| 42 |                  | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 030              | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00 |
| 43 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 452,56 |
| 44 |                  | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 030              | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 015,00 |
| 45 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 955,51   |
| 46 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 345,00 |
| 47 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 729,93 |
| 48 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 350,00 |
| 49 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 380,19 |
| 50 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 680,00 |
| 51 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 974,26   |
| 52 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 345,00 |
| 53 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 805,64   |
| 54 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 010,00 |
| 55 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 235,80 |
| 56 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 4 020,00 |
| 57 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 654,98 |
| 58 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 350,00       |
| 59 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 217,82       |
| 60 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00       |
| 61 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 941,20       |
| 62 |                  | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 030              | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00       |
| 63 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 155,37       |
| 64 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00       |
| 65 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 827,58       |
| 66 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00       |
| 67 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39<br>7,55 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 168,47 |
| 68 |                  | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 025              | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 015,00 |
| 69 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 588,89 |
| 70 |                  | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 025              | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 4 020,00 |
| 71 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 741,66 |
| 72 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 4 690,00 |
| 73 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 824,37   |
| 74 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 010,00 |
| 75 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 086,67 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
| 76 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 345,00       |
| 77 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 035,95       |
| 78 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 685,00       |
| 79 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 423,92       |
| 80 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 015,00       |
| 81 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 162,76       |
| 82 |                  | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 030              | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 685,00       |
| 83 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39<br>7,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|    | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 068,05       |
| 84 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|    | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 685,00       |
| 85 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                              | m    |        |        | 124,91         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                  | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                              |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 843,11   |
| 86 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 010,00 |
| 87 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 711,20 |
| 88 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 350,00 |
| 89 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 993,00   |
| 90 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 345,00 |
| 91 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 042,97 |
| 92 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 345,00 |
| 93 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|    | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 411,42 |
| 94  |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 015,00 |
| 95  | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 282,10 |
| 96  |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 015,00 |
| 97  | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 655,15 |
| 98  |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 4 355,00 |
| 99  | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 852,24   |
| 100 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 675,00 |
| 101 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 167,10 |
| 102 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7              |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 4 020,00       |
| 103 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91<br>7,55 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 292,01       |
| 104 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 4 020,00       |
| 105 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90<br>7,55 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 855,59         |
| 106 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 010,00       |
| 107 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91<br>7,55 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 436,41       |
| 108 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 015,00       |
| 109 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,91<br>7,55 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55           |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63         |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42           |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 874,34         |
| 110 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00<br>0,00 |
|     | 020              | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00         |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 010,00       |
| 111 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26             | m    |        |        | 189,39<br>7,55 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     |                  | PN6 d200 mm                                                                                                                                                                               |      |        |        |          |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 941,20 |
| 112 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 680,00 |
| 113 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 736,64 |
| 114 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 350,00 |
| 115 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 982,84 |
| 116 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 685,00 |
| 117 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 912,81 |
| 118 |                  | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|     | 040              | Inel distantier PA 4-25                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00   |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 2 680,00 |
| 119 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m    |        |        | 189,39   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55     |
|     | 2521216701001200 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 175,80 | 181,11   |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42     |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7         |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 742,36  |
| 120 |                  | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 335,00    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00      |
|     | 030              | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00  |
| 121 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55      |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55      |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63    |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42      |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 530,07  |
| 122 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00      |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 015,00  |
| 123 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55      |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55      |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63    |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42      |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 3 241,28  |
| 124 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00      |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 5 360,00  |
| 125 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm | m    |        |        | 124,90    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,55      |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 45,50  | 7,55      |
|     | 2521216701001160 | Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160 mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 113,21 | 116,63    |
|     | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 14,00  | 0,42      |
|     | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 24,00  | 0,30      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 355,21  |
| 126 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 335,00    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00      |
|     | 015              | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 335,00 | 335,00    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 2 680,00  |
| 127 | IC44D            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                                    | buc  |        |        | 95,29     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 43,23     |
|     | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,9500 | 45,50  | 43,23     |
|     | 2722103310000200 | Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                                                                                                                                   | m    | 0,2000 | 248,50 | 49,70     |
|     | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                            | kg   | 0,6420 | 2,70   | 1,73      |
|     | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 150,00 | 0,54      |
|     | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0009 | 5,00   | 0,00      |
|     | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0003 | 300,00 | 0,09      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 15 532,74 |
| 128 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta                   | buc  |        |        | 1 585,03  |
|     |                  |                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 25,03     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                  | PN10 d100mm                                                                                                                                                                        |      |        |          |                   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,03             |
|     | 287411730000010  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 560,00          |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 17 435,28         |
| 129 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc  |        |          | 1 238,36<br>25,03 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,03             |
|     | 287411730000080  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 166,67 | 1 213,34          |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 48 296,12         |
| 130 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm | buc  |        |          | 988,76<br>25,02   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,02             |
|     | 287411730000065  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 926,67   | 963,74            |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 29 662,85         |
| 131 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc  |        |          | 891,69<br>25,02   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 45,50    | 25,02             |
|     | 287411730000050  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 833,33   | 866,66            |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 47 259,47         |
| 132 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm                                            | buc  |        |          | 1 439,11<br>40,49 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,49             |
|     | 2875274110100102 | Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00          |
|     | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii d 100                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 36,25    | 36,61             |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 4 317,32          |
| 133 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm                                             | buc  |        |          | 1 139,11<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 2875274110100150 | Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|     | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii d 100                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 36,25    | 36,61             |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 4 556,43          |
| 134 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                              | buc  |        |          | 1 132,80<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010082  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|     | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 14 726,34         |
| 135 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm                                              | buc  |        |          | 899,46<br>40,50   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010065  | Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 766,67   | 766,67            |
|     | 251373660100065  | Garnituri cauciuc cu insertii d 65                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 7 195,72          |
| 136 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a                                                                                             | buc  |        |          | 828,25            |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     |                  | armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                              |      |        |        | 40,50           |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 287527411010050  | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 700,00 | 700,00          |
|     | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 25,50  | 25,76           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 9 939,00        |
| 137 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                       | buc  |        |        | 999,46<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 287527411010085  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 866,67 | 866,67          |
|     | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 7 995,72        |
| 138 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm                       | buc  |        |        | 999,46<br>40,49 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,49           |
|     | 287527411010086  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 866,67 | 866,67          |
|     | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2 998,39        |
| 139 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm                       | buc  |        |        | 866,12<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 2875274110100650 | Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 733,33 | 733,33          |
|     | 251373660100065  | Garnituri cauciuc cu insertii d 65                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 6 929,00        |
| 140 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm | buc  |        |        | 772,44<br>40,49 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,49           |
|     | 2875274110100181 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 633,33 | 633,33          |
|     | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii d 100                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 36,25  | 36,61           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2 317,31        |
| 141 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm | buc  |        |        | 832,80<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 2875274110100161 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 700,00 | 700,00          |
|     | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 832,80          |
| 142 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm  | buc  |        |        | 666,12<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 2875274110100851 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 533,33 | 533,33          |
|     | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | Total                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2 664,50        |
| 143 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm  | buc  |        |        | 599,47<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 287527411010086  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 466,67 | 466,67          |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     | 1                    | d80/65mm                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                   |
|     | 251373660100080      | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 2 397,86          |
| 144 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm                                              | buc  |        |          | 532,80<br>40,50   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010065<br>1 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00            |
|     | 251373660100065      | Garnituri cauciuc cu insertii d 65                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 3 196,77          |
| 145 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                                                       | buc  |        |          | 766,12<br>40,50   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010088      | Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 633,33   | 633,33            |
|     | 251373660100080      | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 3 064,50          |
| 146 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm                                                                       | buc  |        |          | 594,92<br>40,50   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010058      | Cot 90* fonta cu flanse d50mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 466,67   | 466,67            |
|     | 251373660100050      | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 25,50    | 25,76             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 1 189,84          |
| 147 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm                                                              | buc  |        |          | 1 332,80<br>40,50 |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010084      | Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00          |
|     | 251373660100080      | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 2 665,59          |
| 148 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm                                                              | buc  |        |          | 1 057,80<br>40,50 |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010083      | Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 925,00   | 925,00            |
|     | 251373660100080      | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 2 115,59          |
| 149 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm                                                              | buc  |        |          | 861,59<br>40,50   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010054      | Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 733,33   | 733,33            |
|     | 251373660100050      | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 25,50    | 25,76             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 861,59            |
| 150 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm                                                              | buc  |        |          | 838,26<br>40,50   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 45,50    | 40,50             |
|     | 287527411010053      | Conducta fonta cu flanse d50mm L=310mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 710,00   | 710,00            |
|     | 251373660100050      | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 25,50    | 25,76             |
|     | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 15,50    | 62,00             |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 838,26            |
| 151 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm | buc  |        |          | 446,22<br>26,39   |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 2523156713811110 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm                                                                                                                       | buc  | 1,0300 | 407,60 | 419,83          |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 6 247,05        |
| 152 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc  |        |        | 377,08<br>26,39 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381198  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 340,48 | 350,69          |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 17 345,88       |
| 153 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc  |        |        | 272,56<br>26,39 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381165  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 239,00 | 246,17          |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 7 359,12        |
| 154 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm                                             | buc  |        |        | 74,80<br>26,39  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381175  | Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 | 47,00  | 48,41           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 692,80        |
| 155 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm                                             | buc  |        |        | 62,44<br>26,39  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 2523156713811501 | Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 | 35,00  | 36,05           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 122,96        |
| 156 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                                               | buc  |        |        | 239,47<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 2875274110100107 | Flansa libera din otel zincat d75mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 106,67 | 106,67          |
|     | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii d 80                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 8 620,74        |
| 157 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm                                                               | buc  |        |        | 201,58<br>40,50 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50           |
|     | 2875274110100105 | Flansa libera din otel zincat d50mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 73,33  | 73,33           |
|     | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 25,50  | 25,76           |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 6 853,72        |
| 158 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm               | buc  |        |        | 194,39<br>45,50 |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 45,50  | 45,50           |
|     | 2523156713811751 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 109,40 | 110,49          |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 24,00  | 19,20           |
|     | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 24,00  | 19,20           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 6 998,18        |
| 159 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                   | buc  |        |        | 130,40<br>36,40 |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     |                        | polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                     |      |        |        |                 |
|     | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 45,50  | 36,40           |
|     | 252315671381163<br>3   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 64,55  | 65,20           |
|     | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 2 477,51        |
| 160 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc  |        |        | 130,40<br>36,40 |
|     | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 45,50  | 36,40           |
|     | 252315671381150<br>3   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 64,55  | 65,20           |
|     | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 6 780,57        |
| 161 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm   | buc  |        |        | 247,58<br>36,40 |
|     | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 45,50  | 36,40           |
|     | 252315671381163<br>4   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 180,57 | 182,38          |
|     | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 247,58          |
| 162 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm   | buc  |        |        | 250,54<br>36,40 |
|     | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 45,50  | 36,40           |
|     | 252315671381150<br>4   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 183,50 | 185,34          |
|     | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 24,00  | 14,40           |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 6 263,38        |
| 163 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm                                   | buc  |        |        | 206,96<br>26,39 |
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381190<br>125 | Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 175,31 | 180,57          |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 1 034,80        |
| 164 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm                                   | buc  |        |        | 250,74<br>26,39 |
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381160<br>125 | Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 217,82 | 224,35          |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 250,74          |
| 165 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm                                   | buc  |        |        | 238,49<br>26,39 |
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381145<br>125 | Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 205,92 | 212,10          |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 238,49          |
| 166 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm                                   | buc  |        |        | 158,38<br>26,39 |
|     | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381130<br>125 | Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 128,15 | 132,00          |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 316,77          |
| 167 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm | buc  |        |        | 179,84<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381145110 | Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 148,98 | 153,45          |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 179,84          |
| 168 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm | buc  |        |        | 144,29<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 252315671381130110 | Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 114,47 | 117,90          |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 865,76          |
| 169 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc  |        |        | 124,00<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 25231567138119090  | Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 94,77  | 97,62           |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 248,01          |
| 170 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc  |        |        | 172,61<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 25231567138116090  | Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 141,96 | 146,22          |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 172,61          |
| 171 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc  |        |        | 142,88<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 25231567138114590  | Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 113,10 | 116,49          |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 142,88          |
| 172 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm  | buc  |        |        | 112,35<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 25231567138113090  | Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 83,46  | 85,96           |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 1 123,54        |
| 173 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm  | buc  |        |        | 138,06<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 25231567138119075  | Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 108,42 | 111,67          |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 1 104,50        |
| 174 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm  | buc  |        |        | 148,19<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |
|     | 25231567138116075  | Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 118,25 | 121,80          |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei  |        |        | 296,38          |
| 175 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm  | buc  |        |        | 140,12<br>26,39 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     | 25231567138113075 | Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 110,42 | 113,73           |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 2 662,33         |
| 176 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm                                                                                                                                           | buc  |        |        | 88,06<br>26,39   |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39            |
|     | 25231567138119063 | Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 59,87  | 61,66            |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 352,22           |
| 177 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm                                                                                                                                           | buc  |        |        | 81,82<br>26,39   |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39            |
|     | 25231567138114563 | Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 53,82  | 55,43            |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 1 227,37         |
| 178 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                           | buc  |        |        | 88,06<br>26,39   |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39            |
|     | 25231567138119050 | Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 59,87  | 61,67            |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 1 144,73         |
| 179 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                           | buc  |        |        | 81,82<br>26,39   |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39            |
|     | 25231567138114550 | Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 53,82  | 55,43            |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 2 863,86         |
|     |                   | <b>3.3. Supapa de sens d80mm - 2buc (coala 56)</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |
| 180 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                            | kg   |        |        | 24,06<br>9,55    |
|     | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 45,50  | 8,65             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 45,50  | 0,45             |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 45,50  | 0,45             |
|     | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 14,00  | 0,14             |
|     | 2775276309886     | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 14,00  | 14,00            |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 69,00  | 0,35             |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080 | 2,40   | 0,02             |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 180,44           |
| 181 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |        | 975,75<br>293,00 |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,4400 | 45,50  | 293,00           |
|     | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,8000 | 60,00  | 468,00           |
|     | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,9000 | 34,00  | 132,62           |
|     | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5500 | 34,00  | 18,75            |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9500 | 30,00  | 58,50            |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9750 | 5,00   | 4,87             |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 78,06            |
| 182 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 225,10<br>40,50  |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50            |
|     | 287527440010080   | Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 166,67 | 175,00           |
|     | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000 | 24,00  | 9,60             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 450,20           |
| 183 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm                                                                                      | buc  |        |        | 377,08<br>26,39  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39            |
|     | 252315671381198  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 340,48 | 350,70           |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 754,17           |
|     |                  | <b>3.4. Supapa de sens d50mm - 1 buc (coala 57)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                  |
| 184 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg   |        |        | 24,06<br>9,56    |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 45,50  | 8,64             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 45,50  | 0,46             |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 45,50  | 0,46             |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 14,00  | 0,14             |
|     | 2775276309886    | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 14,00  | 14,00            |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 69,00  | 0,34             |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,40   | 0,02             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 55,33            |
| 185 | IzD10A           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |        | 985,00<br>295,00 |
|     | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 45,50  | 295,00           |
|     | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 60,00  | 470,00           |
|     | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 34,00  | 135,00           |
|     | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 34,00  | 20,00            |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 30,00  | 60,00            |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00   | 5,00             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 1,97             |
| 186 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 201,59<br>40,50  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50            |
|     | 2875274110100105 | Flansa libera din otel zincat d50mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 73,33  | 73,33            |
|     | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii d 50                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,50  | 25,76            |
|     | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 15,50  | 62,00            |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 201,59           |
| 187 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 172,60<br>40,50  |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 45,50  | 40,50            |
|     | 2875274400100050 | Flansa sudabila din otel d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 116,67 | 122,50           |
|     | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 24,00  | 9,60             |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 172,60           |
| 188 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                  | buc  |        |        | 62,44<br>26,39   |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 45,50  | 26,39            |
|     | 2523156713811501 | Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 35,00  | 36,05            |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |        | 62,44            |
|     |                  | <b>3.5. Supapa de sens d100mm - 1buc (coala 58)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                  |
| 189 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi                                                                                                                                                                                                       | kg   |        |        | 24,06            |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     |                   | pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          | 9,56               |
|     | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 45,50    | 8,65               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 45,50    | 0,46               |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 45,50    | 0,46               |
|     | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 14,00    | 0,14               |
|     | 2775276309886     | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 14,00    | 14,00              |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 69,00    | 0,34               |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 2,40     | 0,02               |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 240,59             |
| 190 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 976,00<br>293,00   |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 45,50    | 293,00             |
|     | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 60,00    | 468,00             |
|     | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 34,00    | 133,00             |
|     | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 34,00    | 19,00              |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 30,00    | 58,00              |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 5,00               |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 9,76               |
| 191 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 267,10<br>40,50    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900  | 45,50    | 40,50              |
|     | 28752744001000100 | Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 206,67   | 217,00             |
|     | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000  | 24,00    | 9,60               |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 267,10             |
| 192 | AcA54B            | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm                                                                                        | buc  |         |          | 446,22<br>26,39    |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800  | 45,50    | 26,39              |
|     | 2523156713811110  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300  | 407,60   | 419,83             |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 446,22             |
|     |                   | <b>3.6. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                    |
| 193 | AcE11B            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,8 m3)                                                                                       | m3   |         |          | 3 439,87<br>626,54 |
|     | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,6400  | 45,50    | 438,62             |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1300  | 45,50    | 187,92             |
|     | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         | 1 100,00 | 39,71              |
|     | 2663102100945     | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660  | 1 250,00 | 337,49             |
|     | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1200  | 180,00   | 21,92              |
|     | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 980,00   | 9,95               |
|     | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 40,9600 | 38,00    | 1 579,83           |
|     | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,0000  | 18,00    | 73,08              |
|     | 2320156200901     | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5200  | 20,00    | 51,16              |
|     | 1111000100010     | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 29,2300 | 2,60     | 77,14              |
|     | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100  | 30,00    | 3,35               |
|     | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800  | 16,00    | 1,30               |
|     | 2010102906951     | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 5 500,00 | 22,33              |
|     | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9800  | 300,00   | 594,00             |
|     | 2952270004030     | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1490  | 14,00    | 2,09               |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 266 796,34         |
| 194 |                   | Placi prefabricat pt. camine КИД -15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |          | 1 140,00<br>0,00   |
|     | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 140,00 | 1 140,00           |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 63 840,00          |
| 195 |                   | Placi prefabricat pt. camine КИД -15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 810,00<br>0,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 266112643315226 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 810,00   | 810,00           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 45 360,00        |
| 196 |                 | Placi prefabricat pt. camine KII -15 -9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 200,00<br>0,00 |
|     | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00         |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 67 200,00        |
| 197 |                 | Placi prefabricat pt. camine KIIPI1 -15 -1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 810,00<br>0,00   |
|     | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 810,00   | 810,00           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 43 740,00        |
| 198 |                 | Placi prefabricat pt. camine KIIPI2 -15 -1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 810,00<br>0,00   |
|     | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 810,00   | 810,00           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 620,00         |
| 199 |                 | Inele de preazem KIIQ-1 (0,02m3)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 150,00<br>0,00   |
|     | 26611264330911  | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 150,00   | 150,00           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 8 400,00         |
| 200 |                 | Inel prefabricat pt. camine KII -7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 330,00<br>0,00   |
|     | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 330,00   | 330,00           |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 18 480,00        |
| 201 | pret de piata   | Consum de metale pentru consolidarea caminilor                                                                                                                                                                                                                                                | kg   |        |          | 14,00<br>0,00    |
|     | 2811236305662   | Metal pentru concolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,00            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 16 307,20        |
| 202 |                 | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 16,00<br>0,00    |
|     | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 16,00    | 16,00            |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 15 304,00        |
| 203 | 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 caminele de vizitare)                                                                                   | kg   |        |          | 24,06<br>9,56    |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 45,50    | 8,64             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 45,50    | 0,46             |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 45,50    | 0,46             |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,14             |
|     | 2775276309886   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,00            |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 69,00    | 0,34             |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,40     | 0,02             |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 29 102,00        |
| 204 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 975,69<br>293,02 |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 45,50    | 293,02           |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 60,00    | 468,00           |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 34,00    | 132,60           |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 34,00    | 18,70            |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 30,00    | 58,50            |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88             |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 3 250,04         |
| 205 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 791,64<br>0,00 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     | 287527420000250 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 791,64 | 1 791,64  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 85 998,72 |
| 206 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 666,67  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 0,00      |
|     | 287527420000125 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 666,67 | 1 666,67  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 13 333,36 |
| 207 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) | m3   |        |          | 1 424,63  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 204,75    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8500 | 45,50    | 175,18    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 45,50    | 29,58     |
|     | 266310210000010 | Beton B 10                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 138,78  |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00     |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 14,00    | 5,60      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 3 419,11  |
| 208 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)                                                                      | m3   |        |          | 452,24    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 52,32     |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1500 | 45,50    | 52,32     |
|     | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 280,00   | 367,08    |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2320 | 5,00     | 1,16      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1530 | 180,00   | 27,54     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0230 | 180,00   | 4,14      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 808,98  |
| 209 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)                                                 | m3   |        |          | 1 424,63  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 204,75    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8500 | 45,50    | 175,18    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 45,50    | 29,58     |
|     | 266310210000010 | Beton B 10                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 138,78  |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00     |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 14,00    | 5,60      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 849,26  |
| 210 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                              | m2   |        |          | 140,16    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 40,04     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 45,50    | 22,75     |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 45,50    | 17,29     |
|     | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,8000 | 125,00   | 100,00    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0250 | 5,00     | 0,12      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 69 311,59 |
|     |                 | <b>3.7. Camine rectangulare (2500x2000 -2buc, h=1800)</b>                                                                                                                                                                                   |      |        |          |           |
| 211 | AcD23A          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Partea de lucru B10                                                                                                         | m3   |        |          | 1 582,74  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 418,60    |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 9,2000 | 45,50    | 418,60    |
|     | 266310210000010 | Beton B 10                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0300 | 1 100,00 | 1 144,33  |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50      |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3500 | 14,00    | 4,90      |
|     | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 24,00    | 14,40     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 15 827,35 |
| 212 | AcD23A          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Partea de lucru B 3.5                                                                                                       | m3   |        |          | 1 281,02  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 418,60    |
|     | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 9,2000 | 45,50    | 418,60    |
|     | 26631021000003  | Beton B 3.5                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0300 | 810,00   | 842,61    |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,51      |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 14,00     | 4,90               |
|     | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 24,00     | 14,40              |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |           | 1 921,53           |
| 213 | AcD20A        | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg   |        |           | 18,78<br>3,28      |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0720 | 45,50     | 3,28               |
|     | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm                                                                                                                                                 | kg   | 1,0200 | 14,00     | 14,28              |
|     | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 14,00     | 0,14               |
|     | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 0,90      | 0,14               |
|     | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 14,00     | 0,01               |
|     | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm                                                                                                                            | h-ut | 0,0028 | 160,00    | 0,45               |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0350 | 14,00     | 0,49               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |           | 1 945,92           |
| 214 | AcD19A        | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m  | m2   |        |           | 113,05<br>75,99    |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                              | h-om | 1,6700 | 45,50     | 75,99              |
|     | 2010102903000 | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 5 500,00  | 17,00              |
|     | 2010102915572 | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                                                                                                                                | m3   | 0,0020 | 5 500,00  | 11,33              |
|     | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020 | 700,00    | 1,44               |
|     | 2874145886943 | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 16,00     | 0,82               |
|     | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 14,00     | 0,43               |
|     | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 | 14,00     | 0,72               |
|     | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 | 14,00     | 0,42               |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 14,00     | 4,90               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |           | 6 500,18           |
| 215 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie II1                       | buc  |        |           | 740,65<br>95,55    |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 | 45,50     | 86,45              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 45,50     | 9,10               |
|     | 26661228051   | Placi prefabricate fundatie II1                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 482,72    | 487,54             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 5,00      | 0,01               |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 2,3500 | 2,70      | 6,34               |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 | 150,00    | 1,20               |
|     | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5000 | 300,00    | 150,00             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |           | 1 481,30           |
| 216 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie II21                      | buc  |        |           | 11 187,03<br>95,55 |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 | 45,50     | 86,45              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 45,50     | 9,10               |
|     | 266612280521  | Placi prefabricate fundatie II21                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 10 825,67 | 10 933,93          |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 5,00      | 0,01               |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 2,3500 | 2,70      | 6,34               |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 | 150,00    | 1,20               |
|     | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5000 | 300,00    | 150,00             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |           | 44 748,13          |
| 217 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). KIIQ-1                                                | buc  |        |           | 404,60<br>95,55    |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 | 45,50     | 86,45              |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 45,50     | 9,10               |
|     | 2666122801    | Placi prefabricate fundatie KIIQ-1                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 150,00    | 151,50             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 5,00      | 0,01               |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 2,3500 | 2,70      | 6,34               |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 | 150,00    | 1,20               |
|     | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5000 | 300,00    | 150,00             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |           | 1 618,42           |
| 218 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). KII-7-3                                               | buc  |        |           | 586,41<br>95,55    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,9000 | 45,50    | 86,45    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000 | 45,50    | 9,10     |
|     | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 330,00   | 333,30   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020 | 5,00     | 0,01     |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,3500 | 2,70     | 6,34     |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0080 | 150,00   | 1,20     |
|     | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5000 | 300,00   | 150,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 2 345,62 |
| 219 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 1 791,64 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 287527420000250 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 791,64 | 1 791,64 |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 7 166,56 |
| 220 | AcE09A          | Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 282,84   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 6,82     |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 45,50    | 6,82     |
|     | 28112363063270  | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        | 16,00    | 273,28   |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8500 | 2,70     | 2,39     |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0022 | 150,00   | 0,34     |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 5,00     | 0,00     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 131,37 |
| 221 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                     | t    |        |          | 975,76   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 293,02   |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,4400 | 45,50    | 293,02   |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,8000 | 60,00    | 468,02   |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,9000 | 34,00    | 132,62   |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5500 | 34,00    | 18,72    |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9500 | 30,00    | 58,49    |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 167,83   |
| 222 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)                                                                                                                       | m3   |        |          | 1 424,35 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 204,75   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8500 | 45,50    | 175,20   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500 | 45,50    | 29,55    |
|     | 266310210000010 | Beton B 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 138,50 |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00    |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 14,00    | 5,60     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 284,87   |
| 223 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 140,17   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 40,04    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 45,50    | 22,75    |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3800 | 45,50    | 17,29    |
|     | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8000 | 125,00   | 100,00   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0250 | 5,00     | 0,13     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 5 943,00 |
| 224 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara) | m2   |        |          | 87,25    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 2,73     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 45,50    | 2,73     |
|     | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,7000 | 38,00    | 64,60    |
|     | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3400 | 30,00    | 10,20    |
|     | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,48     |
|     | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,1300 | 8,00     | 9,04     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7               |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0010 | 14,00    | 0,01            |
|     | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0130 | 14,00    | 0,18            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 3 078,06        |
|     |                 | <b>3.8. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |          |                 |
|     |                 | <b>3.8.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                 |
| 225 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                 | m      |        |          | 62,36<br>13,20  |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2900 | 45,50    | 13,20           |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 550,00   | 1,92            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 5,00     | 0,20            |
|     | 2952270004204   | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2940 | 160,00   | 47,04           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 134 074,00      |
| 226 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                        | m3     |        |          | 108,94<br>72,80 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,6000 | 45,50    | 72,80           |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0191 | 350,00   | 6,69            |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,7750 | 14,00    | 10,85           |
|     | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,7750 | 24,00    | 18,60           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 8 170,13        |
| 227 | 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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 |        |          | 822,50<br>0,00  |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,3500 | 350,00   | 822,50          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 2 171,40        |
| 228 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 221,57<br>40,95 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000 | 45,50    | 40,95           |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000 | 150,00   | 165,00          |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 24,00    | 5,04            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 24,00    | 10,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 16 617,75       |
| 229 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 382,66<br>45,04 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 45,50    | 45,04           |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 280,00   | 322,00          |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 24,00    | 5,04            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 24,00    | 10,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 35 970,51       |
| 230 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                 | m3     |        |          | 60,66<br>45,04  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 45,50    | 45,04           |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00            |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 24,00    | 5,04            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 24,00    | 10,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 5 702,51        |
| 231 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                  | m2     |        |          | 364,17<br>7,28  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600 | 45,50    | 7,28            |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                           | t      | 0,1410 | 2 500,00 | 352,50          |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 | 350,00   | 1,05            |
|     | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0160 | 22,00    | 0,35            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0166 | 180,00   | 2,99            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 274 220,01      |
| 232 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                               | m2     |        |          | 253,20<br>5,46  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 45,50    | 5,46            |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 2 600,00 | 244,40          |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 350,00   | 1,05            |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 22,00    | 0,24            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 180,00   | 2,05            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 190 662,62      |
|     |                 | <b>3.8.2. Drumul din asfalt trotuar</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                 |
| 233 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                  | m      |        |          | 62,36<br>13,20  |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2900 | 45,50    | 13,20           |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,0035 | 550,00   | 1,92            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0400 | 5,00     | 0,20            |
|     | 2952270004204   | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 160,00   | 47,04           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 10 601,20       |
| 234 | DG05A           | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                                                                        | m2     |        |          | 24,57<br>24,57  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5400 | 45,50    | 24,57           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 1 474,20        |
| 235 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 382,66<br>45,04 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 45,50    | 45,04           |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 280,00   | 322,00          |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 24,00    | 5,04            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 24,00    | 10,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 1 147,99        |
| 236 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3     |        |          | 60,66<br>45,04  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 45,50    | 45,04           |
|     | 14111222017522  | Piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00            |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 24,00    | 5,04            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 24,00    | 10,08           |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 181,99          |
| 237 | DE12C k=1.25    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)                                                                                                                                   | m2     |        |          | 254,28<br>19,91 |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900 | 45,50    | 16,49           |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0600 | 45,50    | 3,41            |
|     | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0720 | 2 600,00 | 234,00          |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0020 | 150,00   | 0,38            |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 15 256,87       |
|     |                 | <b>3.8.3. Drumul din petris</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                 |
| 238 | 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. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 |        |          | 822,50<br>0,00  |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 350,00   | 822,50          |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |          | 11 005,05       |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
| 239 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |         |        | 221,57<br>40,95    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000  | 45,50  | 40,95              |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000  | 150,00 | 165,00             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 5,00   | 0,50               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100  | 24,00  | 5,04               |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 24,00  | 10,08              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 105 910,46         |
| 240 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                              | m3     |         |        | 382,66<br>45,04    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900  | 45,50  | 45,04              |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500  | 280,00 | 322,00             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 5,00   | 0,50               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100  | 24,00  | 5,04               |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 24,00  | 10,08              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 164 545,95         |
| 241 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                   | m3     |         |        | 60,66<br>45,04     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900  | 45,50  | 45,04              |
|     | 14111222017522   | Piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                         | m3     | 1,1500  | 0,00   | 0,00               |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 5,00   | 0,50               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100  | 24,00  | 5,04               |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 24,00  | 10,08              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 26 085,95          |
|     |                  | <b>3.8.4. Transportarea gunoiiului</b>                                                                                                                                          |        |         |        |                    |
| 242 | TsC03G1          | 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. III | 100 m3 |         |        | 910,00<br>0,00     |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000  | 350,00 | 910,00             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 700,70             |
| 243 | TsI50A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t      |         |        | 11,52<br>0,00      |
|     | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640  | 180,00 | 11,52              |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 1 681,92           |
| 244 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 |         |        | 144,38<br>16,38    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 45,50  | 16,38              |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000  | 320,00 | 128,00             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 111,17             |
|     |                  | <b>3.9. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                                     |        |         |        |                    |
| 245 | GD59C            | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm                                                | m      |         |        | 1 923,05<br>256,62 |
|     | 8113100070200    | Sondor mecanic                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,7000  | 45,50  | 213,85             |
|     | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9400  | 45,50  | 42,77              |
|     | 2521216716002219 | Tub de protectie din otel d219x7mm                                                                                                                                              | m      | 1,0030  | 708,71 | 710,83             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,5600  | 5,00   | 2,80               |
|     | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                            | kg     | 33,6000 | 25,00  | 840,00             |
|     | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                              | h-ut   | 0,9400  | 120,00 | 112,80             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 17 788,23          |
| 246 |                  | Inel distantier PA 4-38                                                                                                                                                         | buc    |         |        | 542,00<br>0,00     |
|     | 043              | Inel distantier PA 4-38                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 542,00 | 542,00             |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 4 336,00           |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
| 247 | GD59C            | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel d219x7mm | m    |         |        | 1 923,05<br>256,62 |
|     | 8113100070200    | Sondor mecanic                                                                                                                   | h-om | 4,7000  | 45,50  | 213,85             |
|     | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                       | h-om | 0,9400  | 45,50  | 42,77              |
|     | 2521216716002219 | Tub de protectie din otel d219x7mm                                                                                               | m    | 1,0030  | 708,71 | 710,83             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                              | m3   | 0,5600  | 5,00   | 2,80               |
|     | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                             | kg   | 33,6000 | 25,00  | 840,00             |
|     | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                               | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80             |
|     |                  | Total                                                                                                                            | lei  |         |        | 22 788,17          |
| 248 |                  | Inel distantier PA 4-38                                                                                                          | buc  |         |        | 542,00<br>0,00     |
|     | 043              | Inel distantier PA 4-38                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 542,00 | 542,00             |
|     |                  | Total                                                                                                                            | lei  |         |        | 4 878,00           |
| 249 | IzL11B           | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                          | m2   |         |        | 138,30<br>32,31    |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                | h-om | 0,5500  | 45,50  | 25,02              |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om | 0,1200  | 45,50  | 5,46               |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                  | h-om | 0,0400  | 45,50  | 1,82               |
|     | 2652102100696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                  | kg   | 0,2010  | 30,00  | 6,03               |
|     | 2430116104195    | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                            | kg   | 0,5000  | 60,00  | 30,00              |
|     | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                     | kg   | 0,0370  | 30,00  | 1,11               |
|     | 1111000100035    | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                 | m2   | 2,2800  | 18,00  | 41,04              |
|     | 1111000100017    | Deseuri textile de matase                                                                                                        | kg   | 0,0300  | 5,00   | 0,15               |
|     | 2112307324962    | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                        | kg   | 0,1830  | 25,00  | 4,58               |
|     | 2862306829940    | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                  | buc  | 0,0100  | 25,00  | 0,25               |
|     | 2952270003017    | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                               | h-ut | 0,0360  | 14,00  | 0,50               |
|     | 2922140006704    | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                       | h-ut | 0,0590  | 300,00 | 17,70              |
|     | 2940420007690    | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                 | h-ut | 0,1930  | 24,00  | 4,63               |
|     |                  | Total                                                                                                                            | lei  |         |        | 2 008,08           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Fedion-com"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Vadeni, r-nul Soroca**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r- nul Soroca  
Nr.13/20-AE.SU  
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1  
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 100 357,42 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

| № 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                       |
| 1      |                             | Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor) | set  | 1,0000                                | 22 481,50<br>22 481,50                | 22 481,50<br>22 481,50  |
| 2      |                             | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                               | set  | 1,0000                                | 22 481,50<br>22 481,50                | 22 481,50<br>22 481,50  |
| 3      |                             | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                               | set  | 1,0000                                | 22 481,50<br>22 481,50                | 22 481,50<br>22 481,50  |
|        |                             | Total                                                                                                                                         | lei  |                                       |                                       | 67 444,50               |
|        |                             | Asigurari sociala                                                                                                                             | 24 % |                                       |                                       | 16 186,68               |
|        |                             | Total                                                                                                                                         |      |                                       |                                       | 83 631,18               |
|        |                             | TVA                                                                                                                                           | 20 % |                                       |                                       | 16 726,24               |
|        |                             | Total deviz:<br>Inclusiv salariu                                                                                                              |      |                                       |                                       | 100 357,42<br>67 444,50 |

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com.Vadeni, r- nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
com.Vadeni, r- nul Soroca  
Nr.13/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1**  
**Scheme de execuție, pichetaj, organizare de santier**

**Valoarea de deviz 100 357,42 lei**

Intocmit în prețuri curente 05.12.2024

| № 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 № 1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |    |                                |       |        |           |           |
|----|----|--------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 1. | 01 | Topografist                    | h-om. | 3,0000 | 22 481,50 | 67 444,50 |
|    |    | Total manopera                 |       |        |           | 67 444,50 |
|    |    | Total materiale de construcții |       |        |           | 0,00      |
|    |    | Total utilaje de construcții   |       |        |           | 0,00      |

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Total             | lei  | 67 444,50 |
| Asigurari sociala | 24 % | 16 186,68 |
| Total             |      | 83 631,18 |
| TVA               | 20 % | 16 726,24 |

**Total deviz:** **100 357,42**

Intocmit SRL "Fedion-com"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com.Vadeni, r- nul Soroca  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r- nul Soroca  
**Nr.13/20-AE.SU**

**Investitor** Primaria com.Vadeni, r- nul Soroca

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                       | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                               |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                             | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
| 1      |                             | Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor) | set   |                                        |                      | 22 481,50<br>22 481,50 |
|        | 01                          | Topografist                                                                                                                                   | h-om. | 1,0000                                 | 22 481,50            | 22 481,50              |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei   |                                        |                      | 22 481,50              |
| 2      |                             | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                               | set   |                                        |                      | 22 481,50<br>22 481,50 |
|        | 01                          | Topografist                                                                                                                                   | h-om. | 1,0000                                 | 22 481,50            | 22 481,50              |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei   |                                        |                      | 22 481,50              |
| 3      |                             | Fixarea axelor pina la executie                                                                                                               | set   |                                        |                      | 22 481,50<br>22 481,50 |
|        | 01                          | Topografist                                                                                                                                   | h-om. | 1,0000                                 | 22 481,50            | 22 481,50              |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei   |                                        |                      | 22 481,50              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Fedion-com"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Vadeni, r- nul Soroca**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.