

**Aprovizionarea cu apa a s.  
Mosana, r-ul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 5**

**Valoarea de deviz 658 628,75 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |          |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                               |        |                                       |                        |          |
| 1      | 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 | 100 m3 | 1,4700                                | 787,50                 | 1 157,62 |
| 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 | 1,4800                                | 717,50                 | 1 061,90 |
| 3      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                          | t      | 242,5500                              | 22,26                  | 5 399,16 |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 1,4700                                | 159,20                 | 234,03   |
| 5      | 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 | 100 m3 | 1,1800                                | 787,50                 | 929,25   |
| 6      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                          | t      | 194,7000                              | 22,26                  | 4 334,02 |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 1,1800                                | 159,19                 | 187,85   |
| 8      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe                                                                                                                                               | 100    | 1,1800                                | 2 689,53               | 3 173,64 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5        | 6      | 7        |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|
|    |          | terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                                                   | m3     |          |        |          |
| 9  | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                               | m3     | 4,7000   | 103,00 | 484,10   |
| 10 | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       | 100 m3 | 1,4800   | 381,50 | 564,62   |
| 11 | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3     | 15,0000  | 84,00  | 1 260,00 |
| 12 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                               | 100 m3 | 1,4800   | 804,05 | 1 190,00 |
| 13 | 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     | 23,5500  | 117,37 | 2 764,06 |
| 14 | CC01E    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                     | kg     | 31,1000  | 20,71  | 644,01   |
| 15 | CC01F    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                       | kg     | 424,2000 | 20,01  | 8 487,40 |
| 16 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                       | kg     | 178,5600 | 36,87  | 6 582,78 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
|    |        | total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |          |           |
| 17 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                               | t  | 0,1800  | 414,39   | 74,59     |
| 18 | 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...                                       | m3 | 29,4000 | 1 451,18 | 42 664,68 |
| 19 | IzD04F | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat k=2                                                                                       | t  | 23,5500 | 1 043,71 | 24 579,47 |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 1,1300  | 441,11   | 498,45    |
| 21 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                   | m2 | 19,6300 | 108,57   | 2 131,27  |
| 22 | AcA11C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj | m  | 0,3000  | 306,40   | 91,92     |
| 23 | AcA11B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm            | m  | 7,0000  | 185,87   | 1 301,10  |
| 24 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,                                                                                                                                    | m3 | 3,9500  | 489,35   | 1 932,94  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6        | 7        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|    |         | cu asternere manuala cu balast pu pereu                                                                                                                                 |     |         |          |          |
| 25 | DB16A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                         | m2  | 39,5300 | 90,69    | 3 584,88 |
| 26 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                        | m3  | 0,2300  | 531,52   | 122,25   |
| 27 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana      | m3  | 1,7700  | 1 336,07 | 2 364,85 |
| 28 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-15-9     | buc | 2,0000  | 800,00   | 1 600,00 |
| 29 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-7-9      | buc | 2,0000  | 410,00   | 820,00   |
| 30 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-15-1  | buc | 1,0000  | 990,00   | 990,00   |
| 31 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15                                                            | buc | 2,0000  | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 32 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B | buc | 1,0000  | 1 603,19 | 1 603,19 |
| 33 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                           | kg  | 6,0000  | 36,87    | 221,20   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |        | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                |     |        |          |          |
| 34 | CP10A  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Scari 6П3KJ10                               | buc | 6,0000 | 1 449,06 | 8 694,33 |
| 35 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI2-8                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1 522,79 | 1 522,79 |
| 36 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3-8                                                                                                                                   | buc | 6,0000 | 665,51   | 3 993,04 |
| 37 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                                                                              | buc | 2,0000 | 1 499,98 | 2 999,95 |
| 38 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d65 mm                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1 296,74 | 1 296,74 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 90/80 | buc | 2,0000 | 140,16   | 280,32   |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena                                                                         | buc | 1,0000 | 81,79    | 81,79    |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |          | (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d=65mm                                                                                                 |      |        |          |            |
| 41 | AcA31A   | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=80mm                   | buc  | 3,0000 | 260,05   | 780,15     |
| 42 | AcA31A   | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=65mm                   | buc  | 2,0000 | 206,24   | 412,47     |
| 43 | AcA04A   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm                                                                      | m    | 3,5000 | 219,06   | 766,71     |
| 44 | AcA04A   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm                                                                      | m    | 3,5000 | 175,99   | 615,97     |
| 45 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80mm      | buc  | 1,0000 | 1 155,80 | 1 155,80   |
| 46 | RpCR27B1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac | m2   | 1,6000 | 66,76    | 106,82     |
| 47 | AcF11B   | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                 | m    | 7,0000 | 16,22    | 113,52     |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 148 255,63 |
|    |          | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                | 24 % |        |          | 5 085,72   |
|    |          | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                           | 4 %  |        |          | 4 095,75   |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |        |          | 157 437,10 |
|    |          | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                               | 10 % |        |          | 15 743,71  |

| 1  | 2                | 3                                                             | 4     | 5      | 6          | 7                               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|---------------------------------|
|    |                  |                                                               |       |        |            |                                 |
|    |                  | <i>Beneficiu</i>                                              | 5 %   |        |            | 8 659,05                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                  |       |        |            | 181 839,86                      |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>      |       |        |            | <b>181 839,86<br/>21 190,52</b> |
|    |                  | <b>2. Montarea utilajului</b>                                 |       |        |            |                                 |
| 48 | CL51A            | Turn din otel, montat fara tiranti,<br>inaltime pina la 50 m. | t     | 6,1970 | 7 918,00   | 49 067,87                       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                  | lei   |        |            | 49 067,87                       |
|    |                  | <i>Asigurarea sociala</i>                                     | 24 %  |        |            | 6 767,12                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                  |       |        |            | 55 834,99                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                    | 76 %  |        |            | 21 429,23                       |
|    |                  | <i>Beneficiu</i>                                              | 5 %   |        |            | 3 863,21                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                  |       |        |            | 81 127,43                       |
|    |                  | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>         |       |        |            | <b>81 127,43<br/>28 196,35</b>  |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                              |       |        |            |                                 |
| 49 | pret de<br>piata | Castel de apa H-18m, V-50m3                                   | buc   | 1,0000 | 282 500,00 | 282 500,00                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                  | lei   |        |            | 282 500,00                      |
|    |                  | <i>Depozitarea</i>                                            | 1,2 % |        |            | 3 390,00                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                  |       |        |            | 285 890,00                      |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                      |       |        |            | <b>285 890,00</b>               |

|  |  |                                          |      |  |  |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 548 857,29        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 109 771,46        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>658 628,75</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a s.  
Mosana, r-ul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4

**Valoarea de deviz 658 628,75 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

| № 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 № 4: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |          |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 117,6000 | 50,00 | 5 880,00         |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 23,2004  | 50,00 | 1 160,02         |
| 3.  | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om | 14,2000  | 50,00 | 710,00           |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 24,7275  | 50,00 | 1 236,38         |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 4,6805   | 50,00 | 234,02           |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 4,9291   | 50,00 | 246,46           |
| 7.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 0,8200   | 50,00 | 41,00            |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 33,2565  | 50,00 | 1 662,83         |
| 9.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 1,2640   | 50,00 | 63,20            |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 88,7646  | 50,00 | 4 438,23         |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 1,8456   | 50,00 | 92,28            |
| 12. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 35,0664  | 50,00 | 1 753,32         |
| 13. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 47,6083  | 50,00 | 2 380,42         |
| 14. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 20,4282  | 50,00 | 1 021,40         |
| 15. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 5,4193   | 50,00 | 270,96           |
| 16. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 563,9270 | 50,00 | 28 196,35        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>49 386,87</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |    |        |          |          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg | 2,7684 | 15,30    | 42,36    |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 3,7260 | 1 420,00 | 5 290,92 |
| 3.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm    | m3 | 0,0467 | 300,00   | 14,01    |
| 4.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3 | 0,2804 | 300,00   | 84,12    |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3 | 1,7880 | 300,00   | 536,40   |
| 6.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t  | 0,1775 | 400,00   | 71,00    |
| 7.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 0,0180 | 200,00   | 3,60     |
| 8.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 0,0910 | 200,00   | 18,20    |
| 9.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3 | 5,1784 | 300,00   | 1 553,52 |
| 10. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg | 0,0480 | 10,00    | 0,48     |
| 11. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                | m3 | 0,0118 | 6 250,00 | 73,75    |

|     |                     |                                                              |     |          |          |           |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 12. | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm                                      | m3  | 0,0268   | 6 250,00 | 167,50    |
| 13. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                        | m3  | 0,0824   | 6 250,00 | 515,00    |
| 14. | 2010102904418       | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942        | m3  | 0,0006   | 7 083,00 | 4,25      |
| 15. | 2010102906951       | Bara de lemn                                                 | m3  | 0,0072   | 6 250,00 | 45,00     |
| 16. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2  | 0,2156   | 56,90    | 12,27     |
| 17. | 2010237318750       | Distantieri                                                  | buc | 68,2950  | 2,50     | 170,74    |
| 18. | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                            | m2  | 2,3550   | 225,00   | 529,88    |
| 19. | 2112307324986       | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,1470   | 63,50    | 9,34      |
| 20. | 2320116200535       | Benzina extractie tip 80/120                                 | l   | 0,1600   | 17,15    | 2,74      |
| 21. | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 1,0290   | 16,50    | 16,98     |
| 22. | 2320166200676       | White spirit                                                 | kg  | 30,2088  | 28,30    | 854,91    |
| 23. | 2320187315789       | Decofrol                                                     | kg  | 2,8260   | 9,00     | 25,43     |
| 24. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 0,5144   | 10,00    | 5,14      |
| 25. | 2320322600374       | Citom                                                        | kg  | 0,1470   | 21,30    | 3,14      |
| 26. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 0,6616   | 22,10    | 14,62     |
| 27. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg  | 1,4700   | 21,30    | 31,32     |
| 28. | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                 | kg  | 434,5440 | 41,00    | 17 816,31 |
| 29. | 2430126105060       | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                               | kg  | 0,1600   | 36,54    | 5,85      |
| 30. | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                    | kg  | 0,1600   | 39,80    | 6,37      |
| 31. | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                | buc | 1,0100   | 25,30    | 25,55     |
| 32. | 25212167010012<br>2 | Teava din polietilena d160mm                                 | m   | 0,3091   | 149,30   | 46,15     |
| 33. | 25212167010012<br>3 | Teava din polietilena d=110                                  | m   | 7,2471   | 52,23    | 378,52    |
| 34. | 25212167010044      | Teava din otel d=65mm                                        | m   | 3,7118   | 123,34   | 457,81    |
| 35. | 25212167010057      | Teava din otel d=80mm                                        | m   | 3,7118   | 163,95   | 608,55    |
| 36. | 25231567138113<br>4 | Adaptor flansa d90/80mm                                      | buc | 2,0600   | 107,92   | 222,32    |
| 37. | 25231567138114<br>0 | Adaptor flansa d65mm                                         | buc | 1,0300   | 51,25    | 52,79     |
| 38. | 2523156715000       | Manson cu flanse din PE                                      | buc | 0,1266   | 36,75    | 4,65      |
| 39. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg  | 31,7200  | 1,56     | 49,49     |
| 40. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)               | buc | 2,0000   | 1 200,00 | 2 400,00  |
| 41. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                 | buc | 2,0000   | 800,00   | 1 600,00  |
| 42. | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)             | buc | 1,0000   | 990,00   | 990,00    |
| 43. | 26611264331524      | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9                           | buc | 2,0000   | 410,00   | 820,00    |
| 44. | 26631021000018      | Beton B15                                                    | m3  | 30,5870  | 1 100,00 | 33 645,70 |
| 45. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                    | m3  | 0,3575   | 875,00   | 312,81    |
| 46. | 2664102100001       | Mortar marca...(pt.informatie)                               | m3  | 0,0300   | 0,00     | 0,00      |
| 47. | 2664102101126       | Var                                                          | kg  | 0,1976   | 3,20     | 0,63      |
| 48. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                          | m3  | 0,0180   | 705,00   | 12,69     |
| 49. | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                           | m3  | 0,0120   | 0,00     | 0,00      |
| 50. | 26661228006000      | Element prefabricat Л2-8                                     | buc | 1,0100   | 1 250,00 | 1 262,50  |
| 51. | 26661228006003<br>4 | Scari 6П3KЛ10                                                | buc | 6,0600   | 1 350,00 | 8 181,00  |
| 52. | 26661228006003<br>6 | Element prefabricat П3-8                                     | buc | 6,0600   | 450,00   | 2 727,00  |
| 53. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm              | kg  | 31,8775  | 16,40    | 522,79    |
| 54. | 2710602300000       | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                      | kg  | 434,8050 | 16,40    | 7 130,80  |
| 55. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                              | kg  | 0,4337   | 16,40    | 7,11      |
| 56. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                  | kg  | 1,8456   | 17,30    | 31,93     |

|     |                     |                                                                                    |     |          |            |                   |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| 57. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                      | kg  | 1,1775   | 17,30      | 20,37             |
| 58. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                               | kg  | 4,5530   | 17,30      | 78,77             |
| 59. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                              | kg  | 184,5600 | 25,75      | 4 752,42          |
| 60. | 28111063            | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare fara pret | t   | 6,1970   | 0,00       | 0,00              |
| 61. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                         | kg  | 1,8840   | 18,00      | 33,91             |
| 62. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                            | kg  | 0,9228   | 40,00      | 36,91             |
| 63. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                        | kg  | 0,9554   | 40,00      | 38,22             |
| 64. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                         | buc | 4,0000   | 30,50      | 122,00            |
| 65. | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                              | buc | 7,0650   | 17,30      | 122,22            |
| 66. | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                                        | buc | 7,0650   | 2,50       | 17,66             |
| 67. | 28741173000037      | Vana din fonta d=80mm                                                              | buc | 2,0800   | 1 415,84   | 2 944,95          |
| 68. | 28741173000038      | Vana din fonta d=65mm                                                              | buc | 1,0400   | 1 220,42   | 1 269,24          |
| 69. | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                                                  | kg  | 0,1177   | 1,00       | 0,12              |
| 70. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                | kg  | 0,1437   | 18,00      | 2,59              |
| 71. | 28752741101036      | Teu egal din fonta cu flanse d80mm                                                 | buc | 1,0000   | 963,75     | 963,75            |
| 72. | 2875274200000       | Capac cu rama                                                                      | buc | 1,0200   | 1 500,00   | 1 530,00          |
| 73. | 28752744001004<br>2 | Flansa din otel d=65mm                                                             | buc | 2,1000   | 133,75     | 280,87            |
| 74. | 28752744001005<br>1 | Flansadin otel d=80mm                                                              | buc | 3,1500   | 185,00     | 582,75            |
| 75. | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                                                 | kg  | 0,7065   | 18,00      | 12,72             |
| 76. | 2881116001666       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                    | buc | 0,1600   | 6,00       | 0,96              |
| 77. | 4011106202741       | Energie electrica                                                                  | kw  | 1,4765   | 1,68       | 2,48              |
| 78. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                           | m3  | 15,9509  | 8,00       | 127,61            |
| 79. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                      | m3  | 3,0186   | 8,00       | 24,16             |
| 80. | 4100116202820       | Apa potabila                                                                       | m3  | 1,0500   | 8,00       | 8,40              |
| 81. | 4100126202818       | Apa                                                                                | m3  | 0,5850   | 8,00       | 4,68              |
| 82. | 49                  | Castel de apa H-18m, V-50m3                                                        | buc | 1,0000   | 282 500,00 | 282 500,00        |
|     |                     | <b>Total materiale de constructii</b>                                              |     |          |            | <b>384 893,70</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                                    |      |         |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 30,6752 | 300,00 | 9 202,56  |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,4746  | 45,00  | 21,36     |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2373  | 128,11 | 30,40     |
| 4.  | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                               | h-ut | 11,7750 | 132,18 | 1 556,42  |
| 5.  | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                   | h-ut | 3,2000  | 300,00 | 960,00    |
| 6.  | 2922140006700 | Macara turn                                                                        | h-ut | 0,9000  | 267,80 | 241,02    |
| 7.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,0160  | 13,10  | 0,21      |
| 8.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 7,5150  | 48,25  | 362,59    |
| 9.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,0097  | 350,00 | 3,40      |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1,1191  | 221,04 | 247,37    |
| 11. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 8,9965  | 350,00 | 3 148,77  |
| 12. | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 34,8621 | 350,00 | 12 201,73 |
| 13. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 1,6132  | 350,00 | 564,62    |
| 14. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,0600  | 350,00 | 371,00    |
| 15. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 17,6400 | 18,26  | 322,11    |
| 16. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,0070  | 30,00  | 0,20      |
| 17. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor                                                 | h-ut | 13,9564 | 38,50  | 537,32    |

|     |                |                                                 |      |         |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|     |                | termic 6 cp (4 kw)                              |      |         |        |                  |
| 18. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                   | h-ut | 1,4660  | 10,00  | 14,66            |
| 19. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                | h-ut | 2,0000  | 53,25  | 106,50           |
| 20. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                  | h-ut | 0,4200  | 53,25  | 22,36            |
| 21. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                 | h-ut | 3,2745  | 300,00 | 982,35           |
| 22. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                            | h-ut | 7,3500  | 300,00 | 2 205,00         |
| 23. | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca      | h-ut | 2,8556  | 215,15 | 614,38           |
| 24. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,9264  | 215,15 | 629,61           |
| 25. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                        | h-ut | 2,8792  | 167,12 | 481,17           |
| 26. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                         | h-ut | 0,1322  | 167,12 | 22,09            |
| 27. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                | h-ut | 2,4072  | 365,00 | 878,63           |
| 28. | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                               | h-ut | 46,3485 | 210,00 | 9 733,18         |
| 29. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,6542  | 125,22 | 81,92            |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>             |      |         |        | <b>45 542,93</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 548 857,29 |
| TVA   | 20 % | 109 771,46 |

**Total deviz:**

**658 628,75**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s. Mosana, r-ul  
Donduseni

Investitor Primaria s.Mosana

## 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    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                               |        |                                        |                      |          |
| 1       | 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 | 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    |                                        |                      | 1 157,62 |
| 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   |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 350,00               | 717,50   |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 1 061,90 |
| 3       | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                          | t      |                                        |                      | 22,26    |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1060                                 | 210,00               | 22,26    |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 5 399,16 |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 159,20   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 50,00                | 18,00    |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 300,00               | 1,20     |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 350,00               | 140,00   |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 234,03   |
| 5       | 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 | 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    |                                        |                      | 929,25   |
| 6       | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                          | t      |                                        |                      | 22,26    |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1060                                 | 210,00               | 22,26    |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 4 334,02 |
| 7       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 159,19   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 50,00                | 18,00    |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 300,00               | 1,19     |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 350,00               | 140,00   |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 187,85   |
| 8       | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 2 689,53 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1900                                 | 50,00                | 9,50     |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                            | m3     | 0,4000                                 | 8,00                 | 3,20     |
|         | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1120                                 | 167,12               | 18,72    |
|         | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,4400                                 | 167,12               | 407,77   |
|         | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0400                                 | 365,00               | 744,60   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4200 | 215,15   | 520,66   |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,4800 | 215,15   | 533,57   |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,2900 | 350,00   | 451,50   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 3 173,64 |
| 9  | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                              | m3     |        |          | 103,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600 | 50,00    | 103,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 484,10   |
| 10 | 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 |        |          | 381,50   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900 | 350,00   | 381,50   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 564,62   |
| 11 | TsD13A01       | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3     |        |          | 84,00    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,5200 | 50,00    | 76,00    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0000 | 8,00     | 8,00     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 1 260,00 |
| 12 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                              | 100 m3 |        |          | 804,05   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200 | 50,00    | 441,00   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300 | 38,50    | 363,05   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 1 190,00 |
| 13 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                       | m2     |        |          | 117,37   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1500 | 50,00    | 7,50     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0500 | 50,00    | 52,50    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0050 | 1,00     | 0,01     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000 | 2,50     | 0,75     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000 | 17,30    | 5,19     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 18,00    | 0,54     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0500 | 17,30    | 0,86     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0800 | 18,00    | 1,44     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                      | m2     | 0,1000 | 225,00   | 22,50    |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0035 | 6 250,00 | 21,87    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0005 | 6 250,00 | 3,13     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1200 | 9,00     | 1,08     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 2 764,06 |
| 14 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                    | kg     |        |          | 20,71    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0640 | 50,00    | 3,20     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0030 | 50,00    | 0,15     |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0250 | 16,40    | 16,81    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,1500 | 2,50     | 0,37     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 17,30    | 0,17     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 644,01   |
| 15 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                      | kg     |        |          | 20,01    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0500 | 50,00    | 2,50     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0030 | 50,00    | 0,15     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 16,40    | 16,81     |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 2,50     | 0,38      |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 17,30    | 0,17      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 8 487,40  |
| 16 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                 | kg   |        |          | 36,87     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 50,00    | 9,50      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 50,00    | 0,50      |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 50,00    | 0,50      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 17,30    | 0,17      |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 25,75    | 25,75     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 40,00    | 0,20      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080 | 1,68     | 0,01      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 15,30    | 0,23      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 6 582,78  |
| 17 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                         | t    |        |          | 414,39    |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200 | 50,00    | 191,00    |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000 | 41,00    | 213,22    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600 | 28,30    | 10,17     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 74,59     |
| 18 | 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... | m3   |        |          | 1 451,18  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,0000 | 50,00    | 200,00    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 50,00    | 20,00     |
|    | 26631021000018  | Beton B15                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 144,41  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 8,00     | 0,81      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 18,26    | 10,96     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 42 664,68 |
| 19 | IzD04F          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat k=2                                                 | t    |        |          | 1 043,71  |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8700 | 50,00    | 187,00    |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                 | kg   | 9,2000 | 41,00    | 754,40    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6400 | 28,30    | 36,22     |
|    | 2912340002512   | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 132,18   | 66,09     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 24 579,47 |
| 20 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 441,11    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 | 50,00    | 49,50     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500 | 300,00   | 345,00    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 8,00     | 0,80      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 | 128,11   | 26,90     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,90     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 498,45    |
| 21 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                             | m2   |        |          | 108,57    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0900 | 50,00    | 4,50      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                      | t    | 0,0710 | 1 420,00 | 100,82    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0030 | 400,00   | 1,20      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0080 | 16,40    | 0,13      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0087 | 221,04   | 1,92      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 2 131,27  |
| 22 | AcA11C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                                     | m    |        |          | 306,40    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm pentru drenaj                                                                               |      |        |          |          |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,3300 | 50,00    | 66,50    |
|    | 252121670100122 | Teava din polietilena d160mm                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 149,30   | 153,83   |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0170 | 36,75    | 0,63     |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0036 | 6 250,00 | 22,93    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2200 | 10,00    | 2,20     |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,2500 | 48,25    | 60,30    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 91,92    |
| 23 | AcA11B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm | m    |        |          | 185,87   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1400 | 50,00    | 57,00    |
|    | 252121670100123 | Teava din polietilena d=110                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 52,23    | 54,07    |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0170 | 36,75    | 0,64     |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0036 | 6 250,00 | 22,95    |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2000 | 10,00    | 2,00     |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0200 | 48,25    | 49,21    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 1 301,10 |
| 24 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pu pereu                                                                                 | m3   |        |          | 489,35   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1500 | 50,00    | 57,50    |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,3110 | 300,00   | 393,30   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2320 | 8,00     | 1,86     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1530 | 221,04   | 33,82    |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0230 | 125,22   | 2,88     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 1 932,94 |
| 25 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                                         | m2   |        |          | 90,69    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 50,00    | 4,00     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0590 | 1 420,00 | 83,78    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0030 | 400,00   | 1,20     |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 16,40    | 0,11     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0072 | 221,04   | 1,59     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 3 584,88 |
| 26 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                                                                                                        | m3   |        |          | 531,52   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 50,00    | 30,00    |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2030 | 300,00   | 60,91    |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,2190 | 300,00   | 365,74   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 8,00     | 1,22     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 350,00   | 14,78    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2580 | 221,04   | 57,00    |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0150 | 125,22   | 1,87     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 122,25   |
| 27 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                      | m3   |        |          | 1 336,07 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,7500 | 50,00    | 337,50   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,8900 | 50,00    | 144,50   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1990  | 875,00   | 176,73   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1200  | 56,90    | 6,93     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 705,00   | 7,17     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2660  | 300,00   | 81,00    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100  | 3,20     | 0,36     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800  | 18,00    | 1,46     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 6 250,00 | 25,42    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8500  | 300,00   | 555,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 2 364,85 |
| 28 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana.KII-15-9                                                                                     | buc  |         |          | 800,00   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 800,00   | 800,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 1 600,00 |
| 29 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana.KII-7-9                                                                                      | buc  |         |          | 410,00   |
|    | 26611264331524  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-9                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 410,00   | 410,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 820,00   |
| 30 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. KIIPI-15-1                                                                                  | buc  |         |          | 990,00   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 990,00   | 990,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 990,00   |
| 31 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, KIIJ-15                                                                                                                                               | buc  |         |          | 1 200,00 |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 2 400,00 |
| 32 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton<br>fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, necarosabil tip II A si B                                                                                 | buc  |         |          | 1 603,19 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8200  | 50,00    | 41,00    |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 530,00 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 13,5000 | 1,56     | 21,48    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0520  | 200,00   | 10,60    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0130  | 8,00     | 0,11     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 1 603,19 |
| 33 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile<br>lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total<br>sau partial in beton                                                                                           | kg   |         |          | 36,87    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900  | 50,00    | 9,50     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 50,00    | 0,50     |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 50,00    | 0,50     |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 17,30    | 0,17     |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000  | 25,75    | 25,75    |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 40,00    | 0,20     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,0080  | 1,68     | 0,01     |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150  | 15,30    | 0,23     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 221,20   |
| 34 | CP10A           | Montarea elementelor prefabricate din beton<br>armat la cladiri de locuit sau social-culturale<br>cu structura din beton armat monolit,mixta<br>sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m<br>inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv<br>Scari 6II3KJI10 | buc  |         |          | 1 449,06 |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7500  | 50,00    | 37,50    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000  | 50,00    | 5,00     |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020  | 0,00     | 0,00     |
|    | 266612280060034 | Scari 6II3KJI10                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 1 350,00 | 1 363,50 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0020  | 8,00     | 0,02     |
|    | 2010102904418   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m,<br>S 942                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0001  | 7 083,00 | 0,71     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 200,00   | 0,60     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 1,56     | 1,56     |
|    | 2922140006700   | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500 | 267,80   | 40,17    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 8 694,33 |
| 35 | CP16A           | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI2-8                                                                                                                                            | buc  |        |          | 1 522,79 |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,9000 | 50,00    | 95,00    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000 | 50,00    | 10,00    |
|    | 2664102100001   | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060 | 0,00     | 0,00     |
|    | 26661228006000  | Element prefabricat JI2-8                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 1 250,00 | 1 262,50 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020 | 8,00     | 0,02     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,3500 | 1,56     | 3,67     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0080 | 200,00   | 1,60     |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,5000 | 300,00   | 150,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 522,79 |
| 36 | CP16B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3-8                                                                                                                                   | buc  |        |          | 665,51   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000 | 50,00    | 65,00    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 50,00    | 7,50     |
|    | 2664102100001   | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00     |
|    | 266612280060036 | Element prefabricat II3-8                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 450,00   | 454,50   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0012 | 8,00     | 0,01     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,6000 | 1,56     | 2,50     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0050 | 200,00   | 1,00     |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4500 | 300,00   | 135,00   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 3 993,04 |
| 37 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm                                                                                                               | buc  |        |          | 1 499,98 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,50    |
|    | 28741173000037  | Vana din fonta d=80mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 415,84 | 1 472,48 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 2 999,95 |
| 38 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul d65 mm                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 296,74 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,50    |
|    | 28741173000038  | Vana din fonta d=65mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 220,42 | 1 269,24 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 296,74 |
| 39 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 90/80  | buc  |        |          | 140,16   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,00    |
|    | 252315671381134 | Adaptor flansa d90/80mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 107,92   | 111,16   |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 280,32   |
| 40 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d=65mm | buc  |        |          | 81,79    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,00    |
|    | 252315671381140 | Adaptor flansa d65mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 51,25    | 52,79    |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 81,79    |
| 41 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa                                                                                                                                         | buc  |        |          | 260,05   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                 | din otel d=80mm                                                                                                                                                          |      |        |        |          |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 50,00  | 44,50    |
|    | 287527440010051 | Flansadin otel d=80mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 185,00 | 194,25   |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 53,25  | 21,30    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 780,15   |
| 42 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=65mm                   | buc  |        |        | 206,24   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 50,00  | 44,50    |
|    | 287527440010042 | Flansa din otel d=65mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 133,75 | 140,44   |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 53,25  | 21,30    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 412,47   |
| 43 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm                                                                      | m    |        |        | 219,06   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 50,00  | 25,00    |
|    | 25212167010057  | Teava din otel d=80mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0100 | 163,95 | 173,87   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 22,10  | 2,09     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 21,30  | 4,47     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 40,00  | 5,46     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 10,00  | 0,73     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 21,30  | 0,45     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 63,50  | 1,33     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 16,50  | 2,43     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 53,25  | 3,19     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 30,00  | 0,03     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 766,71   |
| 44 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm                                                                      | m    |        |        | 175,99   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 50,00  | 25,00    |
|    | 25212167010044  | Teava din otel d=65mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0100 | 123,34 | 130,80   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 22,10  | 2,09     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 21,30  | 4,47     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 40,00  | 5,46     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 10,00  | 0,73     |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 21,30  | 0,45     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 63,50  | 1,33     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 16,50  | 2,43     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 53,25  | 3,19     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 30,00  | 0,03     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 615,97   |
| 45 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80mm      | buc  |        |        | 1 155,80 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 50,00  | 44,50    |
|    | 28752741101036  | Teu egal din fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 963,75 | 963,75   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 25,30  | 25,55    |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 30,50  | 122,00   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 1 155,80 |
| 46 | RpCR27B1        | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac | m2   |        |        | 66,76    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,7900 | 50,00  | 39,50    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,50     |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 39,80  | 3,98     |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                             | kg   | 0,1800 | 41,00  | 7,38     |
|    | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                             | l    | 0,1000 | 17,15  | 1,71     |
|    | 2430126105060   | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 36,54  | 3,66     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 10,00  | 0,30     |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                          | buc  | 0,1000 | 6,00   | 0,60     |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 13,10  | 0,13     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 106,82   |
| 47 | AcF11B          | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de                                                                                                                             | m    |        |        | 16,22    |

| 1  | 2             | 3                                                                                  | 4    | 5       | 6          | 7          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------|
|    |               | apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                        |      |         |            |            |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                          | h-om | 0,1000  | 50,00      | 5,00       |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                       | m3   | 0,1500  | 8,00       | 1,20       |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 0,0800  | 125,22     | 10,02      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                       | lei  |         |            | 113,52     |
|    |               | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                      |      |         |            |            |
| 48 | CL51A         | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.                         | t    |         |            | 7 918,00   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                           | h-om | 91,0000 | 50,00      | 4 550,00   |
|    | 28111063      | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare fara pret | t    | 1,0000  | 0,00       | 0,00       |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 4,9500  | 300,00     | 1 485,00   |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 5,3800  | 350,00     | 1 883,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                       | lei  |         |            | 49 067,87  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                   |      |         |            |            |
| 49 | pret de piata | Castel de apa H-18m, V-50m3                                                        | buc  |         |            | 282 500,00 |
|    | 49            | Castel de apa H-18m, V-50m3                                                        | buc  | 1,0000  | 282 500,00 | 282 500,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                       | lei  |         |            | 282 500,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s.Mosana**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.