

# Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Retele exterioare de alimentare cu apă (sectorul 1 Etapa 1)

Valoarea de deviz 5 099 283,89 Lei

Intocmit în prețuri curente 04.04.2025

| № 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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                              |        |                                       |                        |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări terasamente</b>                                                                                                                                               |        |                                       |                        |           |
| 1      | TsC03B1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II      | 100 m3 | 55,170                                | 820,00                 | 45 239,60 |
| 2      | TsA20B                      | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                     | m3     | 171,000                               | 175,04                 | 29 931,53 |
| 3      | TsC03F1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II | 100 m3 | 2,720                                 | 900,00                 | 2 448,00  |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                         | t      | 462,000                               | 20,48                  | 9 461,76  |
| 5      | TsC51B                      | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                              | 100 m3 | 2,720                                 | 191,92                 | 522,02    |
| 6      | TsD02A1                     | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm             | 100 m3 | 54,160                                | 436,00                 | 23 613,60 |
| 7      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de                                                                                                                                               | 100    | 54,160                                | 1 220,94               | 66 125,85 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5         | 6      | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|---------------------------------|
|    |        | 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                                                                                                                                                                                                    | m3  |           |        |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei |           |        | 177 342,36                      |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |        | <b>177 342,36<br/>70 604,12</b> |
|    |        | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |        |                                 |
| 8  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 1 027,000 | 129,86 | 133 363,51                      |
| 9  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 5 846,850 | 129,86 | 759 258,78                      |
| 10 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m   | 470,650   | 96,73  | 45 524,59                       |
| 11 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 7 344,500 | 1,00   | 7 344,50                        |
| 12 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 470,650   | 10,55  | 4 964,90                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5         | 6        | 7          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|    |        | receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |          |            |
| 13 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                        | m   | 6 873,850 | 17,70    | 121 652,85 |
| 14 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                             | m   | 7 344,500 | 0,54     | 3 998,14   |
| 15 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010                                                                                                                             | m3  | 1,340     | 2 271,88 | 3 044,32   |
| 16 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010 | m   | 1 084,600 | 394,53   | 427 910,62 |
| 17 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030                                                                                                                      | m   | 16,600    | 2 004,95 | 33 282,21  |
| 18 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)                                                                                                                | buc | 62,000    | 140,90   | 8 735,98   |
| 19 | IzL11B | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                                                                                                                                                                                       | m2  | 24,870    | 209,38   | 5 207,35   |
| 20 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar                                                                                                                                                     | buc | 57,000    | 2 345,13 | 133 672,61 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |        | cauciucat din fonta d80mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,<br>etc.)=1,040                                                                                                                                                        |     |        |          |           |
| 21 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 9,000  | 1 253,13 | 11 278,20 |
| 22 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 1,000  | 1 164,73 | 1 164,73  |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu flanse d80/80mm                                                                              | buc | 1,000  | 1 899,92 | 1 899,92  |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm                                                         | buc | 2,000  | 2 119,92 | 4 239,85  |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                                                | buc | 16,000 | 1 449,92 | 23 198,77 |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d80/65mm                                                                                | buc | 2,000  | 1 284,93 | 2 569,85  |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm                                                              | buc | 13,000 | 2 149,92 | 27 949,00 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                                                                               | buc | 2,000  | 784,92   | 1 569,85  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm                                                                                  |     |        |          |           |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm                | buc | 1,000  | 1 049,92 | 1 049,92  |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot 90* otel cu flanse d80mm                                     | buc | 4,000  | 1 004,92 | 4 019,69  |
| 31 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc) )<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m   | 4,800  | 236,63   | 1 135,82  |
| 32 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                            | m2  | 1,330  | 65,31    | 86,86     |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm                                                    | buc | 59,000 | 194,51   | 11 476,24 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm                                                    | buc | 3,000  | 158,31   | 474,93    |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                                              | buc | 59,000 | 459,92   | 27 135,47 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                                              | buc | 1,000  | 334,92   | 334,92    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7                                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------------------------|
| 37 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm                                                                                                                     | buc | 5,000  | 655,69   | 3 278,47                           |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm                                                                                                                                                  | buc | 4,000  | 197,09   | 788,35                             |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm                                                                                                                                                  | buc | 2,000  | 1 278,07 | 2 556,15                           |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm                                                                                                                                                  | buc | 2,000  | 244,98   | 489,97                             |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm                                                                                                                                                  | buc | 2,000  | 239,84   | 479,67                             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |        |          | 1 815 136,99                       |
|    |        | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          | <b>1 815 136,99<br/>180 161,47</b> |
|    |        | <b>1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |                                    |
| 42 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg  | 16,000 | 46,42    | 742,65                             |
| 43 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,016  | 1 390,62 | 22,25                              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6      | 7                          |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------------------------|
| 44 | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050 | buc    | 2,000     | 323,05 | 646,09                     |
| 45 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                    | buc    | 2,000     | 459,92 | 919,85                     |
| 46 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm                                                                          | buc    | 2,000     | 194,52 | 389,03                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | Lei    |           |        | 2 719,87                   |
|    |         | <b>Total Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |        |           |        | <b>2 719,87<br/>695,33</b> |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si restabilirea</b><br><br><b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)</b>                                                                                                                            |        |           |        |                            |
| 47 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                             | m      | 2 000,000 | 54,65  | 109 302,60                 |
| 48 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                    | m3     | 90,000    | 263,56 | 23 720,58                  |
| 49 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                 | 100 m3 | 2,790     | 940,07 | 2 622,80                   |
| 50 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip, h=150mm                                                                                                                                                                                       | m3     | 135,000   | 490,89 | 66 269,48                  |
| 51 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                 | m3     | 72,000    | 548,03 | 39 458,32                  |
| 52 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta,                                                                                                                                                                                       | m3     | 72,000    | 168,53 | 12 134,32                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6        | 7                                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|----------------------------------|
|    |         | h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                          |           |         |          |                                  |
| 53 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2        | 900,000 | 305,16   | 274 641,08                       |
| 54 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2        | 900,000 | 206,31   | 185 682,28                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | Lei       |         |          | 713 831,46                       |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt<br/>(L=1000m, b=900mm)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |           |         |          | <b>713 831,46<br/>105 367,90</b> |
|    |         | <b>1.4.2. Drumul din pietris<br/>(L=3000m, b=900mm)</b>                                                                                                                    |           |         |          |                                  |
| 55 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100<br>m3 | 6,750   | 940,03   | 6 345,20                         |
| 56 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip, h=100mm                                                                                                                                       | m3        | 270,000 | 490,88   | 132 538,95                       |
| 57 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                 | m3        | 202,500 | 548,03   | 110 976,54                       |
| 58 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                     | m3        | 202,500 | 168,53   | 34 127,79                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | Lei       |         |          | 283 988,48                       |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris<br/>(L=3000m, b=900mm)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |           |         |          | <b>283 988,48<br/>54 716,43</b>  |
|    |         | <b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                      |           |         |          |                                  |
| 59 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                 | 100<br>m3 | 0,900   | 1 040,00 | 936,00                           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6        | 7                                  |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                                                                                                                                              |        |         |          |                                    |
| 60 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                             | t      | 171,000 | 20,48    | 3 502,08                           |
| 61 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,900   | 192,06   | 172,85                             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei    |         |          | 4 610,93                           |
|    |         | <b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |        |         |          | <b>4 610,93<br/>27,53</b>          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei    |         |          | 1 002 430,87                       |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |          | <b>1 002 430,87<br/>160 111,86</b> |
|    |         | <b>1.5. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                                    |
| 62 | 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 (Beton pentru opritoare M100 - 1,20 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3     | 36,480  | 1 723,51 | 62 873,80                          |
| 63 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,010 | m3     | 14,100  | 1 691,09 | 23 844,40                          |
| 64 | AcE12B  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,010   | m3     | 2,350   | 4 490,46 | 10 552,57                          |
| 65 |         | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc    | 24,000  | 1 680,00 | 40 320,00                          |
| 66 |         | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc    | 7,000   | 3 100,00 | 21 700,00                          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 67 |        | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 48,000  | 1 480,00 | 71 040,00 |
| 68 |        | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 14,000  | 2 380,00 | 33 320,00 |
| 69 |        | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 7,000   | 1 680,00 | 11 760,00 |
| 70 |        | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 17,000  | 1 680,00 | 28 560,00 |
| 71 |        | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 5,000   | 3 100,00 | 15 500,00 |
| 72 |        | Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,000   | 3 100,00 | 6 200,00  |
| 73 |        | Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 34,000  | 240,00   | 8 160,00  |
| 74 |        | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 31,000  | 380,00   | 11 780,00 |
| 75 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 647,040 | 18,50    | 11 970,24 |
| 76 |        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 529,480 | 28,50    | 15 090,18 |
| 77 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 1,177   | 1 391,83 | 1 638,18  |
| 78 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 28,000  | 1 750,00 | 49 000,00 |
| 79 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 3,000   | 1 580,00 | 4 740,00  |
| 80 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                | m3  | 0,576   | 576,35   | 331,98    |
| 81 | DE12C  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                                                                                                                                            | m2  | 5,760   | 174,46   | 1 004,90  |
| 82 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 14,440  | 181,26   | 2 617,43  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------------------|
|    |        | beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                           |      |        |          |                                    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 432 003,68                         |
|    |        | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |      |        |          | <b>432 003,68<br/>44 655,97</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 3 429 633,77                       |
|    |        | <i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>                                                                                                                                                        | 24 % |        |          | 109 494,90                         |
|    |        | <i>Cheltuieli de transportare (II3) * 4 %</i>                                                                                                                                                 | 4 %  |        |          | 103 687,94                         |
|    |        | <i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 1 %</i>                                                                                                                                                   | 1 %  |        |          | 25 921,99                          |
|    |        | <i>Total II3+Asigur+Transp+Depoz</i>                                                                                                                                                          |      |        |          | 3 668 738,60                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 7 %</i>                                                                                                                                                      | 7 %  |        |          | 256 811,70                         |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz (Total+Regie) * 4 %</i>                                                                                                                                                 | 4 %  |        |          | 157 022,01                         |
|    |        | <i>Total Depoz+Total+Regie+Benefi</i>                                                                                                                                                         |      |        |          | 4 108 494,30                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |      |        |          | <b>4 082 572,31<br/>456 228,75</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                  |      |        |          |                                    |
| 83 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010           | buc  | 19,000 | 1 599,79 | 30 395,92                          |
| 84 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Nota: doar manopera<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030 | buc  | 19,000 | 87,52    | 1 662,86                           |
| 85 | IA41B  | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm                                                                                              | buc  | 2,000  | 940,16   | 1 880,32                           |
| 86 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de                                                                   | buc  | 2,000  | 46,74    | 93,47                              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                            | 4     | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-------------------------------|
|    |               | canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 |       |        |          |                               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                 | Lei   |        |          | 34 032,57                     |
|    |               | <i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>                                                                                                       | 24 %  |        |          | 1 646,72                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de transportare (II3) * 4 %</i>                                                                                                | 4 %   |        |          | 1 086,85                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 1 %</i>                                                                                                  | 1 %   |        |          | 271,71                        |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe<br/>II3+Asigur+Transp+Depoz</i>                                                                                  |       |        |          | 37 037,85                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>                                                                                                    | 76 %  |        |          | 28 148,77                     |
|    |               | <i>Total Total+Regie</i>                                                                                                                     |       |        |          | 65 186,62                     |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz (Total) * 4 %</i>                                                                                                      | 4 %   |        |          | 2 607,46                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |       |        |          | <b>67 794,08<br/>6 861,33</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                             |       |        |          |                               |
| 87 | Pret de piata | Hidrant DN80mm H=1,0m                                                                                                                        | buc   | 19,000 | 4 197,50 | 79 752,50                     |
| 88 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                | buc   | 19,000 | 150,00   | 2 850,00                      |
| 89 | Pret de piata | Reductor de presiune WW420<br>PN16/PN1,5 DN80mm                                                                                              | buc   | 2,000  | 6 250,00 | 12 500,00                     |
| 90 | Pret de piata | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                                                                                                        | buc   | 2,000  | 1 380,00 | 2 760,00                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                 | Lei   |        |          | 97 862,50                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 1,2 %</i>                                                                                                | 1,2 % |        |          | 1 174,35                      |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |       |        |          | <b>99 036,85</b>              |

|  |  |                                          |      |  |  |                     |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 4 249 403,24        |
|  |  | TVA (II3) * 20 %                         | 20 % |  |  | 849 880,65          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>5 099 283,89</b> |

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria satului Balasinesti raionul

Briceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia retelelor pentru alimentare cu apa potabila

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1)

Valoarea de deviz 5 099 283,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2025

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

### Manopera :

|     |               |                              |      |           |       |            |
|-----|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|------------|
| 1.  | 7112020030100 | Specialist                   | h-om | 0,412     | 84,97 | 35,01      |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 5,487     | 84,97 | 466,23     |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 580,000   | 84,97 | 49 282,60  |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 0,662     | 84,97 | 56,25      |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 253,670   | 84,97 | 21 554,34  |
| 6.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 11,430    | 84,97 | 971,21     |
| 7.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 13,679    | 84,97 | 1 162,30   |
| 8.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 67,300    | 84,97 | 5 718,48   |
| 9.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 2 404,311 | 84,97 | 204 294,31 |
| 10. | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 30,112    | 84,97 | 2 558,62   |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,995     | 84,97 | 84,55      |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 7,896     | 84,97 | 670,92     |
| 13. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 4,160     | 84,97 | 353,48     |
| 14. | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 19,570    | 84,97 | 1 662,86   |
| 15. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 3,040     | 84,97 | 258,31     |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 1 742,594 | 84,97 | 148 068,21 |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 7,380     | 84,97 | 627,08     |
| 18. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 153,344   | 84,97 | 13 029,64  |
| 19. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 144,000   | 84,97 | 12 235,68  |
|     |               | Total manopera               |      |           |       | 463 090,08 |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |     |         |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1023748203      | Hidrant DN80mm H=1,0m                                   | buc | 19,000  | 4 197,50 | 79 752,50  |
| 2.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 67,716  | 2,00     | 135,43     |
| 3.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 126,900 | 2 000,00 | 253 800,00 |
| 4.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 84,600  | 2 000,00 | 169 200,00 |
| 5.  | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                               | kg  | 0,746   | 5,00     | 3,73       |
| 6.  | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                        | m2  | 56,704  | 21,50    | 1 219,14   |
| 7.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                           | t   | 0,415   | 2 000,00 | 830,00     |
| 8.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 329,227 | 330,00   | 108 644,91 |
| 9.  | 1411122201752-2 | Piatra sparta din demolare                              | m3  | 315,675 | 0,00     | 0,00       |
| 10. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 5,400   | 1 650,00 | 8 910,00   |
| 11. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0          | m3  | 0,012   | 300,00   | 3,60       |

|     |                   |                                                                            |     |           |          |            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|     |                   | mm                                                                         |     |           |          |            |
| 12. | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                          | m3  | 446,843   | 300,00   | 134 052,90 |
| 13. | 1421202206000     | Nisip 0,0-7,0 mm                                                           | m3  | 0,223     | 300,00   | 66,90      |
| 14. | 1421402200393     | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                        | m3  | 0,755     | 330,00   | 249,15     |
| 15. | 1450336200468     | Grafit concentrat tip G, praf                                              | kg  | 0,040     | 75,00    | 3,00       |
| 16. | 1542126108945     | Ulei de in sicativat                                                       | kg  | 0,080     | 35,00    | 2,80       |
| 17. | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                            | kg  | 1,231     | 5,00     | 6,16       |
| 18. | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata                                               | kg  | 18,513    | 87,50    | 1 619,89   |
| 19. | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                               | kg  | 0,040     | 75,00    | 3,00       |
| 20. | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                    | m3  | 30,913    | 2 000,00 | 61 826,00  |
| 21. | 2010102906951     | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,300     | 4 000,00 | 1 200,00   |
| 22. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 7,932     | 250,00   | 1 983,00   |
| 23. | 202372080         | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm                               | buc | 2,000     | 6 250,00 | 12 500,00  |
| 24. | 2112307324962     | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                  | kg  | 4,551     | 35,00    | 159,29     |
| 25. | 2112307324986     | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul               | kg  | 3,863     | 35,00    | 135,21     |
| 26. | 2320156200901     | Motorina                                                                   | kg  | 6,314     | 21,50    | 135,75     |
| 27. | 2320156200951     | Motorina motor DIESEL-ld                                                   | kg  | 16,265    | 21,50    | 349,70     |
| 28. | 2320166200676     | White spirit                                                               | kg  | 3,299     | 39,50    | 130,30     |
| 29. | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 101,562   | 28,00    | 2 843,74   |
| 30. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                            | kg  | 156,971   | 28,00    | 4 395,18   |
| 31. | 2320322600374     | Citom                                                                      | kg  | 1,982     | 17,50    | 34,69      |
| 32. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 30,066    | 38,80    | 1 166,56   |
| 33. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                    | kg  | 42,347    | 25,50    | 1 079,84   |
| 34. | 24165373438290    | Amestec "Penetron"                                                         | kg  | 11,552    | 132,80   | 1 534,11   |
| 35. | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 9,306     | 64,00    | 595,58     |
| 36. | 2430116103000     | Vopsea pe baza de ulei                                                     | kg  | 0,269     | 64,00    | 17,22      |
| 37. | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                          | kg  | 4,340     | 64,00    | 277,76     |
| 38. | 2430116104195     | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                      | kg  | 12,435    | 64,00    | 795,84     |
| 39. | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                        | kg  | 0,080     | 45,00    | 3,60       |
| 40. | 2430226100034     | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                  | kg  | 0,202     | 62,00    | 12,52      |
| 41. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 4,652     | 62,00    | 288,42     |
| 42. | 2430226109301     | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                  | kg  | 0,040     | 39,50    | 1,58       |
| 43. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,656     | 39,50    | 25,92      |
| 44. | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                        | m   | 7 344,500 | 1,00     | 7 344,50   |
| 45. | 2513206622020     | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                             | kg  | 0,300     | 45,00    | 13,50      |
| 46. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 104,030   | 30,00    | 3 120,90   |
| 47. | 2513736621815     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 2,610     | 45,00    | 117,45     |
| 48. | 2521216701000-273 | Tub de protectie din otel d273x9mm                                         | m   | 17,269    | 1 300,00 | 22 449,70  |
| 49. | 2521216701001-225 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm                                    | m   | 1 111,878 | 360,00   | 400 276,08 |
| 50. | 2521216701001-75  | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm                                    | m   | 487,264   | 73,00    | 35 570,27  |
| 51. | 2521216701001-90  | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm                                    | m   | 7 116,497 | 105,00   | 747 232,18 |
| 52. | 25212167010884    | Teava din otel d88x4mm                                                     | m   | 5,090     | 156,65   | 797,35     |
| 53. | 252315670775      | Dop electrosudabil d75mm                                                   | buc | 5,050     | 465,85   | 2 352,54   |
| 54. | 2523156712075     | Capat flansa PE100 d75mm                                                   | buc | 3,090     | 105,85   | 327,08     |
| 55. | 2523156712090     | Capat flansa PE100 d90mm                                                   | buc | 62,830    | 141,00   | 8 859,03   |

|     |                 |                                                   |     |         |          |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 56. | 2523156712390   | Cot 30* PE100 d90mm                               | buc | 2,060   | 185,00   | 381,10    |
| 57. | 25231567124590  | Cot 45* PE100 d90mm                               | buc | 2,060   | 190,00   | 391,40    |
| 58. | 2523156712690   | Cot 60* PE100 d90mm                               | buc | 2,060   | 1 193,00 | 2 457,58  |
| 59. | 2523156712990   | Cot 90* PE100 d90mm                               | buc | 4,120   | 143,50   | 591,22    |
| 60. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                    | kg  | 39,804  | 2,50     | 99,51     |
| 61. | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146   | kg  | 4,999   | 30,00    | 149,97    |
| 62. | 2652102100713   | Var pasta                                         | m3  | 0,019   | 850,00   | 16,15     |
| 63. | 26611264331     | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)                    | buc | 34,000  | 240,00   | 8 160,00  |
| 64. | 26611264331151  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 7,000   | 1 680,00 | 11 760,00 |
| 65. | 26611264331201  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 5,000   | 3 100,00 | 15 500,00 |
| 66. | 266112643315    | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)    | buc | 24,000  | 1 680,00 | 40 320,00 |
| 67. | 2661126433159   | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)      | buc | 48,000  | 1 480,00 | 71 040,00 |
| 68. | 266112643320    | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)    | buc | 7,000   | 3 100,00 | 21 700,00 |
| 69. | 2661126433209   | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)     | buc | 14,000  | 2 380,00 | 33 320,00 |
| 70. | 26611264332151  | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3) | buc | 17,000  | 1 680,00 | 28 560,00 |
| 71. | 26611264332201  | Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3) | buc | 2,000   | 3 100,00 | 6 200,00  |
| 72. | 266112643373    | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)      | buc | 31,000  | 380,00   | 11 780,00 |
| 73. | 2663102100000-1 | Beton B20                                         | m3  | 1,394   | 1 450,00 | 2 021,30  |
| 74. | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                     | m3  | 0,615   | 1 450,00 | 891,75    |
| 75. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)         | m3  | 1,250   | 1 450,00 | 1 812,50  |
| 76. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                    | m3  | 0,300   | 1 450,00 | 435,00    |
| 77. | 2664102101126   | Var                                               | kg  | 6,515   | 30,00    | 195,45    |
| 78. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                               | m3  | 1,799   | 1 250,00 | 2 248,75  |
| 79. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 7,000   | 3 000,00 | 21 000,00 |
| 80. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                   | kg  | 14,400  | 22,00    | 316,80    |
| 81. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                   | kg  | 9,900   | 22,00    | 217,80    |
| 82. | 2722103305578   | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"            | m   | 2,000   | 60,00    | 120,00    |
| 83. | 2722103310000-1 | Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm        | m   | 1,800   | 1 300,00 | 2 340,00  |
| 84. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                       | kg  | 0,160   | 22,00    | 3,52      |
| 85. | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm             | kg  | 0,270   | 22,00    | 5,94      |
| 86. | 2775276309142   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | kg  | 647,040 | 18,50    | 11 970,24 |
| 87. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton             | kg  | 16,000  | 28,00    | 448,00    |
| 88. | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                         | kg  | 529,480 | 28,50    | 15 090,18 |
| 89. | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150                   | buc | 0,249   | 100,00   | 24,90     |
| 90. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                           | kg  | 0,080   | 63,02    | 5,04      |
| 91. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm       | kg  | 21,173  | 63,02    | 1 334,32  |
| 92. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240        | buc | 412,000 | 23,50    | 9 682,00  |
| 93. | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                 | buc | 16,000  | 12,00    | 192,00    |
| 94. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8               | buc | 153,520 | 12,00    | 1 842,24  |
| 95. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                | buc | 153,520 | 4,00     | 614,08    |

|      |                |                                                          |     |           |          |                    |
|------|----------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|--------------------|
| 96.  | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                       | buc | 16,000    | 4,00     | 64,00              |
| 97.  | 287411730250   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm              | buc | 1,040     | 1 075,00 | 1 118,00           |
| 98.  | 287411730265   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm              | buc | 9,360     | 1 160,00 | 10 857,60          |
| 99.  | 287411730280   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm              | buc | 59,280    | 2 210,00 | 131 008,80         |
| 100. | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                 | buc | 16,000    | 3,00     | 48,00              |
| 101. | 2874145893787  | Cuie de constructii                                      | kg  | 4,458     | 23,50    | 104,77             |
| 102. | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                             | buc | 19,190    | 1 200,00 | 23 028,00          |
| 103. | 28752741102980 | Cot 90* otel cu flanse d80mm                             | buc | 4,000     | 805,00   | 3 220,00           |
| 104. | 2875274110380  | Teu fonta cu flanse d80/80 mm                            | buc | 16,000    | 1 250,00 | 20 000,00          |
| 105. | 28752741103865 | Teu fonta cu flanse d80/65mm                             | buc | 2,000     | 1 085,00 | 2 170,00           |
| 106. | 2875274110388  | Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80 mm          | buc | 13,000    | 1 950,00 | 25 350,00          |
| 107. | 28752741104808 | Cruce fonta cu flanse d80/80mm                           | buc | 1,000     | 1 700,00 | 1 700,00           |
| 108. | 28752741104888 | Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm      | buc | 2,000     | 1 920,00 | 3 840,00           |
| 109. | 28752741105850 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm        | buc | 1,000     | 850,00   | 850,00             |
| 110. | 28752741105865 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm        | buc | 2,000     | 585,00   | 1 170,00           |
| 111. | 287527411175   | Flansa libera din otel zincat d75mm                      | buc | 1,000     | 135,00   | 135,00             |
| 112. | 287527411190   | Flansa libera din otel zincat d90mm                      | buc | 61,000    | 260,00   | 15 860,00          |
| 113. | 2875274200011  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125               | buc | 3,000     | 1 580,00 | 4 740,00           |
| 114. | 2875274200012  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250               | buc | 28,000    | 1 750,00 | 49 000,00          |
| 115. | 28752744001298 | Flansa sudabila din otel d80mm                           | buc | 2,100     | 210,00   | 441,00             |
| 116. | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                        | buc | 4,000     | 125,00   | 500,00             |
| 117. | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"                               | buc | 2,000     | 90,00    | 180,00             |
| 118. | 30572080       | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                    | buc | 2,000     | 1 380,00 | 2 760,00           |
| 119. | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 0,128     | 4,50     | 0,58               |
| 120. | 40231014       | Indicator hidrant de incendiu                            | buc | 19,000    | 150,00   | 2 850,00           |
| 121. | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 80,134    | 10,00    | 801,34             |
| 122. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,496     | 10,00    | 4,96               |
| 123. | 4100116202820  | Apa potabila                                             | m3  | 1 078,199 | 10,00    | 10 781,99          |
| 124. | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 95,400    | 10,00    | 954,00             |
|      |                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |           |          | <b>2 717 232,2</b> |

|  |  |  |  |  |  |          |
|--|--|--|--|--|--|----------|
|  |  |  |  |  |  | <b>8</b> |
|--|--|--|--|--|--|----------|

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |         |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 69,750  | 98,00  | 6 835,50          |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 400,680 | 157,60 | 63 147,16         |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 14,689  | 98,00  | 1 439,52          |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 200,340 | 82,00  | 16 427,88         |
| 5.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                         | h-ut | 1,467   | 380,00 | 557,46            |
| 6.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 99,104  | 75,35  | 7 467,48          |
| 7.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                   | h-ut | 4,800   | 150,00 | 720,00            |
| 8.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 3,000   | 75,35  | 226,05            |
| 9.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,719   | 400,00 | 687,60            |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 25,288  | 256,60 | 6 488,90          |
| 11. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 143,979 | 400,00 | 57 591,60         |
| 12. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 59,034  | 400,00 | 23 613,60         |
| 13. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,448   | 400,00 | 579,20            |
| 14. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                 | h-ut | 0,895   | 45,00  | 40,28             |
| 15. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,088   | 37,50  | 3,30              |
| 16. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 69,750  | 56,80  | 3 961,80          |
| 17. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric                 | h-ut | 0,436   | 60,50  | 26,38             |
| 18. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 0,804   | 21,20  | 17,04             |
| 19. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 510,729 | 50,00  | 25 536,45         |
| 20. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 0,367   | 90,00  | 33,03             |
| 21. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 588,000 | 65,00  | 38 220,00         |
| 22. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 253,343 | 15,00  | 3 800,15          |
| 23. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 0,800   | 67,30  | 53,84             |
| 24. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 3,000   | 120,00 | 360,00            |
| 25. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 3,110   | 67,30  | 209,30            |
| 26. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 96,960  | 380,00 | 36 844,80         |
| 27. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 40,512  | 320,00 | 12 963,84         |
| 28. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 357,826 | 205,00 | 73 354,32         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |         |        | <b>381 206,48</b> |

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Total            | Lei  | 4 249 403,24 |
| TVA (II3) * 20 % | 20 % | 849 880,65   |

**Total deviz:**

**5 099 283,89**

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria satului Balasinești raionul Briceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare  
cu apa potabila****Investitor Primaria s. Balasinesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |           |
| 1      | 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 |                                        |                      | 820,00    |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00    |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |                                        |                      | 45 239,60 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |                                        |                      | 175,04    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 175,04    |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |                                        |                      | 29 931,53 |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |                                        |                      | 900,00    |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00    |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |                                        |                      | 2 448,00  |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 20,48     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0640                                 | 320,00               | 20,48     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |                                        |                      | 9 461,76  |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 191,92    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,58     |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040                                 | 330,00               | 1,33      |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00    |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |                                        |                      | 522,02    |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 |                                        |                      | 436,00    |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,00    |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |                                        |                      | 23 613,60 |
| 7      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |                                        |                      | 1 220,94  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 749,44    |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300                                 | 50,00                | 471,50    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 66 125,85  |
|    |                  | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |            |
| 8  | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |        |          | 129,86     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 2521216701001-90 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 105,00   | 108,71     |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 133 363,51 |
| 9  | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |        |          | 129,86     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 2521216701001-90 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 105,00   | 108,71     |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 759 258,78 |
| 10 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020 | m    |        |          | 96,73      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,49      |
|    | 2521216701001-75 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 73,00    | 75,58      |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,34       |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0115 | 75,35    | 0,87       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 45 524,59  |
| 11 |                  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    |        |          | 1,00       |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 1,00     | 1,00       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 7 344,50   |
| 12 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                      | m    |        |          | 10,55      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,40       |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 205,00   | 6,15       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 4 964,90   |
| 13 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | 17,70      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 84,97    | 5,95       |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,50       |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 205,00   | 10,25      |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 121 652,85 |
| 14 | AcF12A            | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                          | m    |        |          | 0,54       |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0041 | 84,97    | 0,35       |
|    | 28752774100000    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0020 | 98,00    | 0,20       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 3 998,14   |
| 15 | AcD22A            | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010                                                                                                                          | m3   |        |          | 2 271,88   |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 8,5300 | 84,97    | 724,78     |
|    | 2663102100000-1   | Beton B20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0300 | 1 450,00 | 1 508,43   |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01       |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3500 | 15,00    | 5,25       |
|    | 2952270003706     | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3250 | 60,50    | 19,69      |
|    | 2952270003799     | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 21,20    | 12,72      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 3 044,32   |
| 16 | AcA10C            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010 | m    |        |          | 394,53     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1970 | 84,97    | 16,74      |
|    | 2521216701001-225 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 360,00   | 369,05     |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0036 | 2 000,00 | 7,27       |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45       |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0135 | 75,35    | 1,02       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 427 910,62 |
| 17 | AcA04D            | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030                                                                                                                   | m    |        |          | 2 004,95   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0100 | 84,97    | 170,79     |
|    | 2521216701000-273 | Tub de protectie din otel d273x9mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 1 300,00 | 1 352,39   |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,6300 | 38,80    | 25,18      |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,8900 | 25,50    | 49,64      |
|    | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,2000 | 63,02    | 77,89      |
|    | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 9,1600 | 28,00    | 264,17     |
|    | 2320322600374     | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1100 | 17,50    | 1,98       |
|    | 2112307324986     | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2200 | 35,00    | 7,93       |
|    | 2320156200951     | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9100 | 21,50    | 20,15      |
|    | 3110500003004     | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1700 | 67,30    | 11,44      |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0610 | 380,00   | 23,19      |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0050 | 37,50    | 0,19       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 33 282,21  |
| 18 | IC44D             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)                                                                                                             | buc  |        |          | 140,90     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9500 | 84,97    | 80,72      |
|    | 2722103310000-1   | Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |        | 1 300,00 | 37,74      |
|    | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,3000 | 38,80    | 11,64      |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1320 | 25,50    | 3,37       |
|    | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 64,00    | 4,48       |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6420 | 2,50     | 1,60       |
|    | 1421202206000     | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0036 | 300,00   | 1,08       |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0009 | 10,00    | 0,01       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0003 | 850,00   | 0,26       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 8 735,98   |
| 19 | IzL11B         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                                                                                                                         | m2   |        |          | 209,38     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,74      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 84,97    | 10,20      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,40       |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2010 | 30,00    | 6,03       |
|    | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 64,00    | 32,00      |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0370 | 39,50    | 1,46       |
|    | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                | m2   | 2,2800 | 21,50    | 49,02      |
|    | 1111000100017  | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 5,00     | 0,15       |
|    | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1830 | 35,00    | 6,40       |
|    | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0100 | 100,00   | 1,00       |
|    | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0360 | 45,00    | 1,62       |
|    | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0590 | 380,00   | 22,41      |
|    | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1930 | 150,00   | 28,95      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 5 207,35   |
| 20 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 2 345,13   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73      |
|    | 287411730280   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 210,00 | 2 298,40   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 133 672,61 |
| 21 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 1 253,13   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73      |
|    | 287411730265   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 160,00 | 1 206,40   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 11 278,20  |
| 22 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 1 164,73   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,73      |
|    | 287411730250   | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 075,00 | 1 118,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 1 164,73   |
| 23 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu flanse d80/80mm                                                                              | buc  |        |          | 1 899,92   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62      |
|    | 28752741104808 | Cruce fonta cu flanse d80/80mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30      |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 1 899,92   |
| 24 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm                                                         | buc  |        |          | 2 119,92   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62      |
|    | 28752741104888 | Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 920,00 | 1 920,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 4 239,85  |
| 25 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d80/80mm                                     | buc  |        |          | 1 449,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 2875274110380  | Teu fonta cu flanse d80/80 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 23 198,77 |
| 26 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d80/65mm                                     | buc  |        |          | 1 284,93  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741103865 | Teu fonta cu flanse d80/65mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 085,00 | 1 085,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 2 569,85  |
| 27 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm                   | buc  |        |          | 2 149,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 2875274110388  | Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 950,00 | 1 950,00  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 27 949,00 |
| 28 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm                | buc  |        |          | 784,92    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741105865 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 585,00   | 585,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 1 569,85  |
| 29 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm                | buc  |        |          | 1 049,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741105850 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 1 049,92  |
| 30 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot 90* otel cu flanse d80mm                                     | buc  |        |          | 1 004,92  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62     |
|    | 28752741102980 | Cot 90* otel cu flanse d80mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 805,00   | 805,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 23,50    | 94,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 4 019,69  |
| 31 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc) )<br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m    |        |          | 236,63    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5000 | 84,97    | 42,49     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 25212167010884 | Teava din oțel d88x4mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 156,65 | 166,11    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 38,80  | 3,67      |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                 | kg   | 0,2000 | 25,50  | 5,35      |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                              | kg   | 0,1300 | 63,02  | 8,60      |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protecție conducte                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 28,00  | 2,06      |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 17,50  | 0,37      |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 35,00  | 0,74      |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 21,50  | 3,16      |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudură de 14 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 67,30  | 4,04      |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apă 4-6 kw                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 37,50  | 0,04      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 1 135,82  |
| 32 | IzJ09B         | Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                | m2   |        |        | 65,31     |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                               | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,32     |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 84,97  | 13,61     |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe bază de ulei                                                                                                                                                   | kg   | 0,2020 | 64,00  | 12,95     |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                | kg   | 0,1520 | 62,00  | 9,41      |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafețe feroase                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 39,50  | 1,19      |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 39,50  | 1,57      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,26      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 86,86     |
| 33 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Capăt flanșă PE100 d90 mm                       | buc  |        |        | 194,51    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28     |
|    | 2523156712090  | Capăt flanșă PE100 d90mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 141,00 | 145,23    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 11 476,24 |
| 34 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Capăt flanșă PE100 d75 mm                       | buc  |        |        | 158,31    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,28     |
|    | 2523156712075  | Capăt flanșă PE100 d75mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 105,85 | 109,03    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 474,93    |
| 35 | AcA26A         | Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flanșă liberă din oțel zincat d90mm                                  | buc  |        |        | 459,92    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62     |
|    | 28752741190    | Flanșă liberă din oțel zincat d90mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 260,00 | 260,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 23,50  | 94,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 27 135,47 |
| 36 | AcA26A         | Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flanșă liberă din oțel zincat d75mm                                  | buc  |        |        | 334,92    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62     |
|    | 28752741175    | Flanșă liberă din oțel zincat d75mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 135,00 | 135,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 30,00  | 30,30     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 23,50  | 94,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 334,92    |
| 37 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinare prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Dop electrosudabil d75mm | buc  |        |        | 655,69    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,98     |
|    | 252315670775   | Dop electrosudabil d75mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 465,85 | 470,51    |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 75,35  | 45,21     |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                       | Lei  |        |        | 3 278,47  |
| 38 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Cot 90° PE100 d90 mm                            | buc  |        |        | 197,09    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28    |
|    | 2523156712990  | Cot 90* PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 143,50   | 147,80   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 788,35   |
| 39 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm                                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 278,07 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28    |
|    | 2523156712690  | Cot 60* PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 1 193,00 | 1 228,79 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 2 556,15 |
| 40 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm                                                                                                                                               | buc  |        |          | 244,98   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28    |
|    | 25231567124590 | Cot 45* PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 190,00   | 195,70   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 489,97   |
| 41 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm                                                                                                                                               | buc  |        |          | 239,84   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,28    |
|    | 2523156712390  | Cot 30* PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 185,00   | 190,55   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 479,67   |
|    |                | <b>1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |          |
| 42 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri                                                                                                                                                                        | kg   |        |          | 46,42    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,14    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,85     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 22,00    | 0,22     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 63,02    | 0,32     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 742,65   |
| 43 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 390,62 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 84,97    | 546,87   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 64,00    | 500,00   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 62,00    | 240,00   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 39,50    | 22,50    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 39,50    | 76,25    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 5,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 22,25    |
| 44 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                                                                    | buc  |        |          | 323,05   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,62    |
|    | 28752744001298 | Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 210,00   | 220,50   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 67,30    | 26,92    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 646,09   |
| 45 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 459,92   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8900 | 84,97    | 75,62      |
|    | 28752741190     | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 260,00   | 260,00     |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                              | buc    | 1,0100 | 30,00    | 30,30      |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 23,50    | 94,00      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 919,85     |
| 46 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm                          | buc    |        |          | 194,52     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800 | 84,97    | 49,28      |
|    | 2523156712090   | Capat flansa PE100 d90mm                                                                                                                                                   | buc    | 1,0300 | 141,00   | 145,23     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 389,03     |
|    |                 | <b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                      |        |        |          |            |
|    |                 | <b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)</b>                                                                                                                         |        |        |          |            |
| 47 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |          | 54,65      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,64      |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 3 000,00 | 10,50      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,40       |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 65,00    | 19,11      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 109 302,60 |
| 48 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     |        |          | 263,56     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 135,95     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 400,00   | 7,64       |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750 | 56,80    | 44,02      |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7750 | 98,00    | 75,95      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 23 720,58  |
| 49 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 940,07     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 400,00   | 940,07     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 2 622,80   |
| 50 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip, h=150mm                                                                                                                                       | m3     |        |          | 490,89     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 300,00   | 330,00     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 82,00    | 17,22      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 157,60   | 66,19      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 66 269,48  |
| 51 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                 | m3     |        |          | 548,03     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 330,00   | 379,50     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 82,00    | 17,22      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 157,60   | 66,19      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 39 458,32  |
| 52 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                     | m3     |        |          | 168,53     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12      |
|    | 1411122201752-2 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00       |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 82,00    | 17,22      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 157,60   | 66,19      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | Lei    |        |          | 12 134,32  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
| 53 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                   | m2     |        |          | 305,16     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 84,97    | 13,60      |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,1410 | 2 000,00 | 282,00     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 1 650,00 | 4,95       |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0160 | 22,00    | 0,35       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0166 | 256,60   | 4,26       |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 274 641,08 |
| 54 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                               | m2     |        |          | 206,31     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,20      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 2 000,00 | 188,00     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 1 650,00 | 4,95       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 22,00    | 0,24       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 256,60   | 2,93       |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 185 682,28 |
|    |                 | <b>1.4.2. Drumul din pietris<br/>(L=3000m, b=900mm)</b>                                                                                                                         |        |        |          |            |
| 55 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III      | 100 m3 |        |          | 940,03     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 400,00   | 940,03     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 6 345,20   |
| 56 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip, h=100mm                                                                                                                                            | m3     |        |          | 490,88     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 300,00   | 330,00     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 82,00    | 17,22      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 157,60   | 66,19      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 132 538,95 |
| 57 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                      | m3     |        |          | 548,03     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12      |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 330,00   | 379,50     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 82,00    | 17,22      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 157,60   | 66,19      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 110 976,54 |
| 58 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                          | m3     |        |          | 168,53     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12      |
|    | 1411122201752-2 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                      | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00       |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00       |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 82,00    | 17,22      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 157,60   | 66,19      |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 34 127,79  |
|    |                 | <b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                           |        |        |          |            |
| 59 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |          | 1 040,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 400,00   | 1 040,00   |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 936,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
| 60 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                             | t      |         |          | 20,48     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0640  | 320,00   | 20,48     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |         |          | 3 502,08  |
| 61 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |         |          | 192,06    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600  | 84,97    | 30,59     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040  | 330,00   | 1,47      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000  | 400,00   | 160,00    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |         |          | 172,85    |
|    |               | <b>1.5. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |           |
| 62 | 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 (Beton pentru opritoare M100 - 1,20 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3     |         |          | 1 723,51  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 6,7500  | 84,97    | 573,55    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,8900  | 84,97    | 245,56    |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                         | m3     |         | 1 450,00 | 47,70     |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                | m2     | 0,1200  | 250,00   | 30,45     |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0100  | 1 250,00 | 12,68     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2660  | 330,00   | 89,09     |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1100  | 30,00    | 3,35      |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0800  | 23,50    | 1,91      |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040  | 4 000,00 | 16,23     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,8500  | 380,00   | 703,00    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |         |          | 62 873,80 |
| 63 | AcE12A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,010 | m3     |         |          | 1 691,09  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 6,0000  | 84,97    | 509,82    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,8400  | 84,97    | 241,31    |
|    | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                    | m3     |         | 1 450,00 | 30,85     |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                | m2     | 0,2100  | 250,00   | 53,03     |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0860  | 1 250,00 | 108,60    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2590  | 330,00   | 86,31     |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0900  | 23,50    | 2,14      |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1470  | 30,00    | 4,45      |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040  | 4 000,00 | 16,17     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,6800  | 380,00   | 638,40    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |         |          | 23 844,40 |
| 64 | AcE12B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,010   | m3     |         |          | 4 490,46  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 7,8300  | 84,97    | 665,33    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,3500  | 84,97    | 284,67    |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                         | m3     |         | 1 450,00 | 30,85     |
|    | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2590  | 1 450,00 | 379,47    |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                | m2     | 0,2100  | 250,00   | 52,98     |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0860  | 1 250,00 | 108,51    |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 42,7900 | 28,00    | 1 210,10  |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 7,8000  | 87,50    | 689,31    |
|    | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 2,6600  | 21,50    | 57,77     |
|    | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 28,5300 | 2,00     | 57,63     |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1470  | 30,00    | 4,46      |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0900  | 23,50    | 2,14      |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0400  | 4 000,00 | 161,70    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0300  | 380,00   | 771,48    |
|    | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1560  | 90,00    | 14,06     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                | Lei    |         |          | 10 552,57 |
| 65 |               | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38                                                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 1 680,00  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |           |
|    | 266112643315   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 680,00 | 1 680,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 40 320,00 |
| 66 |                | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 3 100,00  |
|    | 266112643320   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 3 100,00 | 3 100,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 21 700,00 |
| 67 |                | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 480,00  |
|    | 2661126433159  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 480,00 | 1 480,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 71 040,00 |
| 68 |                | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 2 380,00  |
|    | 2661126433209  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 2 380,00 | 2 380,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 33 320,00 |
| 69 |                | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 1 680,00  |
|    | 26611264331151 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 680,00 | 1 680,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 11 760,00 |
| 70 |                | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 1 680,00  |
|    | 26611264332151 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 680,00 | 1 680,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 28 560,00 |
| 71 |                | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 3 100,00  |
|    | 26611264331201 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 3 100,00 | 3 100,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 15 500,00 |
| 72 |                | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 3 100,00  |
|    | 26611264332201 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 3 100,00 | 3 100,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 6 200,00  |
| 73 |                | Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 240,00    |
|    | 26611264331    | Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 240,00   | 240,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 8 160,00  |
| 74 |                | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 380,00    |
|    | 266112643373   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 380,00   | 380,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 11 780,00 |
| 75 |                | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 18,50     |
|    | 2775276309142  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 18,50    | 18,50     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 11 970,24 |
| 76 |                | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 28,50     |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 28,50    | 28,50     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 15 090,18 |
| 77 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 391,83  |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 84,97    | 547,21    |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 64,00    | 499,22    |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 62,00    | 241,78    |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 39,50    | 21,72     |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 39,50    | 77,02     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |        |          | 1 638,18  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| 78 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 750,00  |
|    | 2875274200012  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 49 000,00 |
| 79 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 580,00  |
|    | 2875274200011  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 580,00 | 1 580,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 4 740,00  |
| 80 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                             | m3   |        |          | 576,35    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1500 | 84,97    | 97,66     |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                        | m3   | 1,3110 | 330,00   | 432,55    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                   | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,33      |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                           | h-ut | 0,1530 | 256,60   | 39,20     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                              | h-ut | 0,0230 | 205,00   | 4,62      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 331,98    |
| 81 | DE12C          | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                                         | m2   |        |          | 174,46    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2900 | 84,97    | 24,64     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10      |
|    | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                                                                                                                                              | t    | 0,0720 | 2 000,00 | 144,10    |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                          | m3   | 0,0020 | 300,00   | 0,63      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 1 004,90  |
| 82 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                          | m2   |        |          | 181,26    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 84,97    | 42,48     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29     |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 132,80   | 106,24    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                              | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 2 617,43  |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                               |      |        |          |           |
| 83 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010        | buc  |        |          | 1 599,79  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 2,7200 | 84,97    | 231,12    |
|    | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 212,00  |
|    | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                 | kg   | 0,1360 | 45,00    | 6,18      |
|    | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 12,00    | 96,96     |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 4,00     | 32,32     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                          | m3   | 0,0700 | 300,00   | 21,21     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 30 395,92 |
| 84 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030 | buc  |        |          | 87,52     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0300 | 84,97    | 87,52     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | Lei  |        |          | 1 662,86  |
| 85 | IA41B          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm                                                                                           | buc  |        |          | 940,16    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 4,2000 | 84,97    | 356,88    |
|    | 2722103305578  | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                     | m    | 1,0000 | 60,00    | 60,00     |
|    | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 90,00    | 90,00     |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 125,00   | 250,00    |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 12,00    | 96,00     |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 4,00     | 32,00     |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000 | 3,00     | 24,00     |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1200 | 38,80    | 4,66      |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                    | kg   | 0,4200 | 25,50    | 10,71     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1350 | 22,00    | 2,97      |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 45,00    | 6,75      |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 35,00    | 1,40      |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 75,00    | 1,50      |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 75,00    | 1,50      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 45,00    | 1,80      |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 1 880,32  |
| 86 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 46,74     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,74     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 93,47     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |           |
| 87 | Pret de piata | Hidrant DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 4 197,50  |
|    | 1023748203    | Hidrant DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 4 197,50 | 4 197,50  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 79 752,50 |
| 88 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 150,00    |
|    | 40231014      | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 2 850,00  |
| 89 | Pret de piata | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 6 250,00  |
|    | 202372080     | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 6 250,00 | 6 250,00  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 12 500,00 |
| 90 | Pret de piata | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 380,00  |
|    | 30572080      | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 380,00 | 1 380,00  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 2 760,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA "Orizont"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria satului Balasinesti raionul Briceni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.