

## Rețele exterioare de alimentare cu apa

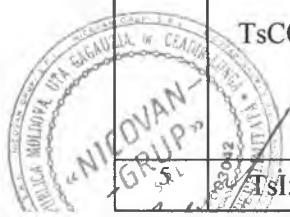
(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-22-2 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 32 601 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                              |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcții</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 catg. II                                    | 100 m3 | 0,634                                 | 615,14<br>0,00                        | 390,00<br>0,00         |
| 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     | 2,000                                 | 118,78<br>118,78                      | 237,56<br>237,56       |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка) | m3     | 2,800                                 | 240,17<br>35,17                       | 672,48<br>98,48        |
| 4      | 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 catg. II                               | 100 m3 | 0,062                                 | 677,42<br>0,00                        | 42,00<br>0,00          |
|        | TsI50B                      | Transportarea pământului cu                                                                                                                                                                                  | t      | 10,500                                | 49,31                                 | 517,75                 |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                | 7                            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|------------------------------|
|    |         | autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                                                                            |        |        | 0,00             | 0,00                         |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,062  | 121,29<br>20,48  | 7,52<br>1,27                 |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 16,450 | 17,87<br>17,87   | 294,01<br>294,01             |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 16,450 | 43,24<br>43,24   | 711,35<br>711,35             |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 0,430  | 272,67<br>0,00   | 117,25<br>0,00               |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 0,430  | 772,65<br>508,60 | 332,24<br>218,70             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                  |                              |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |        |                  | <b>3 322,16<br/>1 561,37</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                  |                              |
| 11 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d 32mm                                                                                                              | m      | 70,000 | 31,39<br>3,11    | 2 197,20<br>217,95           |
| 12 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                      | m      | 70,000 | 2,31<br>2,31     | 161,45<br>161,45             |
| 13 | 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      | 70,000 | 0,29<br>0,24     | 20,05<br>16,55               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                | 7                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------|
| 14 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                     | m   | 70,000 | 1,00<br>0,00     | 70,00<br>0,00      |
| 15 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d32mm                                                                                                           | buc | 1,000  | 258,87<br>132,62 | 258,87<br>132,62   |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан обратный д32мм                            | buc | 1,000  | 94,11<br>31,71   | 94,11<br>31,71     |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник спускной с вентилем д32х15мм                                                | buc | 1,000  | 151,47<br>51,32  | 151,47<br>51,32    |
| 18 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д32мм                                                              | buc | 2,000  | 109,31<br>51,31  | 218,63<br>102,63   |
| 19 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д32мм под фланец                                      | buc | 3,000  | 59,32<br>20,18   | 177,96<br>60,54    |
| 20 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д32мм                         | buc | 1,000  | 78,51<br>31,71   | 78,51<br>31,71     |
| 21 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д32мм                                                                         | buc | 2,000  | 104,06<br>51,31  | 208,13<br>102,63   |
| 22 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)                                                                              | m   | 2,000  | 126,43<br>16,03  | 252,86<br>32,06    |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm | m   | 11,000 | 195,98<br>9,57   | 2 155,82<br>105,29 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                         | 7                            |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                           |                              |
|    |         | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |     |       |                           | <b>6 045,06<br/>1 046,46</b> |
|    |         | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                         |     |       |                           |                              |
| 24 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,0 m, in teren fara apa<br>subterana                                          | m3  | 0,690 | <u>1 471,07</u><br>611,19 | <u>1 015,04</u><br>421,72    |
| 25 | AcE10A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Placi<br>prefabricate pt. camine KIJ-10<br>(0,18 m3) | buc | 1,000 | <u>480,00</u><br>0,00     | <u>480,00</u><br>0,00        |
| 26 | AcE10A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel<br>prefabricat pt. camine KIJ-10-6<br>(0,16m3)  | buc | 1,000 | <u>650,00</u><br>0,00     | <u>650,00</u><br>0,00        |
| 27 | AcE10A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel<br>prefabricat pt. camine KIJ-10-9a<br>(0,23m3) | buc | 1,000 | <u>700,00</u><br>0,00     | <u>700,00</u><br>0,00        |
| 28 | AcE10A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Placi<br>prefabricate pt. camine KIJ-10-1<br>(0,1m3) | buc | 1,000 | <u>450,00</u><br>0,00     | <u>450,00</u><br>0,00        |
| 29 | AcE10A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5m, pentru alimentare cu apa, in<br>teren fara apa subterana. Inel de<br>reazem KIJ-1 (0,02m3)                     | buc | 1,000 | <u>75,00</u><br>0,00      | <u>75,00</u><br>0,00         |
| 30 |         | Scara                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 8,500 | <u>12,00</u><br>0,00      | <u>102,00</u><br>0,00        |
| 31 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula                                                                                                                                                                                           | t   | 0,009 | <u>784,44</u>             | <u>7,06</u>                  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6               | 7                          |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|----------------------------|
|    |                     | de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |        |        | 371,11          | 3,34                       |
| 32 | Pretul furnizorului | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,000  | 900,00<br>0,00  | 900,00<br>0,00             |
| 33 | DA06A1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                         | m3     | 0,550  | 563,25<br>66,25 | 309,79<br>36,44            |
| 34 | DE12C               | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                                                                                     | m2     | 5,500  | 114,28<br>20,18 | 628,55<br>111,00           |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                 |                            |
|    |                     | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                 | <b>5 317,44<br/>572,50</b> |
|    |                     | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                 |                            |
| 35 | DC04B               | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                | m      | 30,000 | 64,18<br>16,72  | 1 925,44<br>501,64         |
| 36 | DI109               | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,050  | 163,80<br>92,26 | 171,99<br>96,87            |
| 37 | TsC03C1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                   | 100 m3 | 0,032  | 703,12<br>0,00  | 22,50<br>0,00              |
| 38 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,580  | 290,80<br>51,89 | 459,47<br>81,99            |
| 39 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,580  | 478,49<br>57,08 | 756,01<br>90,18            |
| 40 | DB19C               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                | m2     | 10,500 | 190,79<br>9,23  | 2 003,25<br>96,87          |
| 41 | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la                                                                                                                                                                                             | m2     | 10,500 | 133,15<br>6,92  | 1 398,10<br>72,65          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6               | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|-------------------------------|
|    |         | cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                                                                                                                            |        |       |                 |                               |
| 42 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,050 | 780,00<br>0,00  | 39,00<br>0,00                 |
| 43 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu<br>autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                             | t      | 2,000 | 49,25<br>0,00   | 98,50<br>0,00                 |
| 44 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria III                                                                                                                           | 100 m3 | 0,050 | 127,00<br>22,00 | 6,35<br>1,10                  |
|    |         | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |       |                 | <b>6 880,61<br/>941,30</b>    |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |       |                 | <b>21 565,27<br/>4 121,63</b> |

|  |  |                                                    |          |               |
|--|--|----------------------------------------------------|----------|---------------|
|  |  | Прямые затраты                                     | lei      | 21 568        |
|  |  | Соц. фонд и мед стрх (ПЗ) * 22,5 %                 | 22,50 %  | 928           |
|  |  | Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %                   | 10,00 %  | 1 374         |
|  |  | Накладные расходы (ПЗ+Соц.<br>ф+Трансп) * 10,5 %   | 10,50 %  | 2 506         |
|  |  | Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад                      | 100,00 + | 26 376        |
|  |  | Сметная прибыль (ПЗ+Соц.<br>ф+Трансп+Наклад) * 3 % | 3,00 %   | 791           |
|  |  | Итого ПЗ+Соц.<br>ф+Трансп+Наклад+Сметна            | 100,00 + | 27 167        |
|  |  | НДС (ПЗ+Соц.<br>ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %     | 20,00 %  | 5 434         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>                                |          | <b>32 601</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>                            |          | <b>4 123</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Retele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-22-2 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 32 601 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                     |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                   | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 4-22-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|     |               |                           |      |        |       |          |
|-----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|----------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 8,700  | 57,66 | 501,64   |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 0,632  | 57,66 | 36,44    |
| 3.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 4,535  | 57,66 | 261,49   |
| 4.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 2,300  | 57,66 | 132,62   |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 16,194 | 57,66 | 933,73   |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 3,173  | 57,66 | 182,95   |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,058  | 57,66 | 3,34     |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 28,706 | 57,66 | 1 655,19 |
| 9.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 1,450  | 57,66 | 83,61    |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 2,346  | 57,66 | 135,27   |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 1,680  | 57,66 | 96,87    |
| 12. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 1,708  | 57,66 | 98,48    |
|     |               | Total manopera            |      |        |       | 4 123    |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |     |        |          |          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 1,480  | 1 250,00 | 1 850,00 |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,987  | 1 300,00 | 1 283,10 |
| 3.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                           | t   | 0,396  | 1 300,00 | 514,80   |
| 4.  | 123             | Banda de avertizare                                     | m   | 70,000 | 1,00     | 70,00    |
| 5.  | 1234            | Scara 1                                                 | kg  | 8,500  | 12,00    | 102,00   |
| 6.  | 12345           | Capac din fonta ductila B125                            | buc | 1,000  | 900,00   | 900,00   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 1,975  | 350,00   | 691,25   |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 0,064  | 350,00   | 22,40    |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 0,011  | 250,00   | 2,75     |
| 10. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 4,608  | 200,00   | 921,60   |
| 11. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3  | 0,721  | 350,00   | 252,35   |
| 12. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,009  | 5,00     | 0,04     |
| 13. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 0,040  | 0,00     | 0,00     |
| 14. | 2010102906951   | Bara de lemn                                            | m3  | 0,003  | 3 200,00 | 9,60     |
| 15. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,084  | 80,00    | 6,72     |
| 16. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg  | 0,018  | 20,00    | 0,36     |
| 17. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                       | kg  | 0,070  | 35,00    | 2,45     |
| 18. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                     | kg  | 0,035  | 22,00    | 0,77     |
| 19. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1    | kg  | 0,005  | 20,00    | 0,10     |
| 20. | 25132066215001  | Banda de avertizare                                     | m   | 75,600 | 1,00     | 75,60    |
| 21. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 1,010  | 15,00    | 15,15    |

|                                       |                  |                                                                     |     |        |          |               |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|---------------|
| 22.                                   | 252121670100123  | Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm      | m   | 11,332 | 180,00   | 2 039,76      |
| 23.                                   | 252121671000111  | Teava polietilena PE80 PN10 d32mm                                   | m   | 70,210 | 25,00    | 1 755,25      |
| 24.                                   | 2521216710001122 | Teava polietilena Гильза PE d110мм Л=0,5м (2шт)                     | m   | 2,010  | 80,00    | 160,80        |
| 25.                                   | 2523156713811    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ПЕ d32мм под фланец      | buc | 3,090  | 38,00    | 117,42        |
| 26.                                   | 26611264330012   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)                      | buc | 1,000  | 700,00   | 700,00        |
| 27.                                   | 266112643300126  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16m3)                        | buc | 1,000  | 650,00   | 650,00        |
| 28.                                   | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                       | buc | 1,000  | 75,00    | 75,00         |
| 29.                                   | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                      | buc | 1,000  | 480,00   | 480,00        |
| 30.                                   | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                    | buc | 1,000  | 450,00   | 450,00        |
| 31.                                   | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                           | m3  | 0,093  | 1 000,00 | 93,00         |
| 32.                                   | 2664102101126    | Var                                                                 | kg  | 0,077  | 0,00     | 0,00          |
| 33.                                   | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                 | m3  | 0,007  | 900,00   | 6,30          |
| 34.                                   | 2681116002000    | Disc armat cu segrn. diamant crest. larg. d=400 mm                  | buc | 0,105  | 120,00   | 12,60         |
| 35.                                   | 2710603420375    | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                     | kg  | 0,168  | 10,00    | 1,68          |
| 36.                                   | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                     | kg  | 0,115  | 10,00    | 1,15          |
| 37.                                   | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                           | kg  | 0,000  | 0,00     | 0,00          |
| 38.                                   | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                          | buc | 4,000  | 0,00     | 0,00          |
| 39.                                   | 2874117300000    | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан обратный d32мм   | buc | 1,040  | 60,00    | 62,40         |
| 40.                                   | 287411730000020  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль фланцевый d32мм | buc | 1,040  | 45,00    | 46,80         |
| 41.                                   | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                 | kg  | 0,056  | 16,00    | 0,90          |
| 42.                                   | 2875274110100    | Piese de legatura Тройник спускной с вентилем d32x15мм              | buc | 1,000  | 85,00    | 85,00         |
| 43.                                   | 2875274400100    | Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку d32 mm              | buc | 2,100  | 40,00    | 84,00         |
| 44.                                   | 287527440010021  | Flansa din otel pentru sudura Фланец d32 mm                         | buc | 2,100  | 35,00    | 73,50         |
| 45.                                   | 2924127322065    | Filtru pentru apa potabila                                          | buc | 1,010  | 125,00   | 126,25        |
| 46.                                   | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.            | m3  | 2,973  | 0,00     | 0,00          |
| 47.                                   | 4100116202820    | Apa potabila                                                        | m3  | 7,000  | 0,00     | 0,00          |
| 48.                                   | 4100126202818    | Apa                                                                 | m3  | 0,316  | 0,00     | 0,00          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                  |                                                                     |     |        |          | <b>13 744</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |                                                                                    |      |       |        |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 0,814 | 0,00   | 0,00     |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 1,328 | 45,00  | 59,76    |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 0,140 | 25,00  | 3,50     |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,664 | 0,00   | 0,00     |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,138 | 35,00  | 4,83     |
| 6.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 2,800 | 18,00  | 50,40    |
| 7.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,020 | 500,00 | 10,00    |
| 8.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,378 | 250,00 | 94,50    |
| 9.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,645 | 300,00 | 493,50   |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 0,469 | 250,00 | 117,25   |
| 11. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,046 | 250,00 | 11,50    |
| 12. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 0,814 | 80,00  | 65,12    |
| 13. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 4,055 | 28,00  | 113,54   |
| 14. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 8,820 | 160,00 | 1 411,20 |
| 15. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,330 | 18,00  | 5,94     |

|     |               |                                               |      |       |        |              |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw              | h-ut | 1,600 | 40,00  | 64,00        |
| 17. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)      | h-ut | 2,800 | 35,00  | 98,00        |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                               | h-ut | 1,405 | 300,00 | 421,50       |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 0,200 | 300,00 | 60,00        |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 2,465 | 250,00 | 616,25       |
| 21. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,113 | 0,00   | 0,00         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |       |        | <b>3 701</b> |

|                                                 |          |        |
|-------------------------------------------------|----------|--------|
| Прямые затраты                                  | lei      | 21 568 |
| Соц. фонд и мед стрх (ПЗ) * 22,5 %              | 22,50 %  | 928    |
| Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %                | 10,00 %  | 1 374  |
| Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 10,5 %   | 10,50 %  | 2 506  |
| Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад                   | 100,00 + | 26 376 |
| Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 3 % | 3,00 %   | 791    |
| Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна            | 100,00 + | 27 167 |
| НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %     | 20,00 %  | 5 434  |

**Total deviz:**

**32 601**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Rețele exterioare de alimentare cu apă Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari de constructii</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 |                                        |                      | 615,14<br>0,00         |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500                                 | 300,00               | 615,14                 |
| 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     |                                        |                      | 118,78<br>118,78       |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78                 |
| 3        | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка) | m3     |                                        |                      | 240,17<br>35,17        |
|          | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6100                                 | 57,66                | 35,17                  |
|          | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250                                 | 200,00               | 205,00                 |
| 4        | 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 |                                        |                      | 677,42<br>0,00         |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 300,00               | 677,42                 |
| 5        | TsI50B                      | Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 49,31<br>0,00          |
|          | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1972                                 | 250,00               | 49,31                  |
| 6        | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 121,29<br>20,48        |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,48                  |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 0,00                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000                                 | 250,00               | 100,81                 |
| 7        | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     |                                        |                      | 17,87<br>17,87         |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                  |
| 8        | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                      | m3     |                                        |                      | 43,24<br>43,24         |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,7500                                 | 57,66                | 43,24                  |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 9        | TsD02A17                    | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 272,67                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                  | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                     |        |        |        | 0,00             |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 250,00 | 272,67           |
| 10 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 772,65<br>508,60 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,60           |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 28,00  | 264,05           |
|    |                  | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |        |        |        |                  |
| 11 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d 32mm                                                                                             | m      |        |        | 31,39<br>3,11    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0360 | 57,66  | 2,08             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0180 | 57,66  | 1,04             |
|    | 2521216710001111 | Teava polietilena PE80 PN10 d32mm                                                                                                                                                         | m      | 1,0030 | 25,00  | 25,07            |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 1,0800 | 1,00   | 1,08             |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0400 | 35,00  | 1,40             |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0400 | 18,00  | 0,72             |
| 12 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                     | m      |        |        | 2,31<br>2,31     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0400 | 57,66  | 2,31             |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 0,00   | 0,00             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0300 | 0,00   | 0,00             |
| 13 | 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      |        |        | 0,29<br>0,24     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 57,66  | 0,24             |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 25,00  | 0,05             |
| 14 |                  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      |        |        | 1,00<br>0,00     |
|    | 123              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 1,0000 | 1,00   | 1,00             |
| 15 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d32mm                                                                                                             | buc    |        |        | 258,87<br>132,62 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,3000 | 57,66  | 132,62           |
|    | 2924127322065    | Filtru pentru apa potabila                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 125,00 | 126,25           |
| 16 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан обратный д32мм                              | buc    |        |        | 94,11<br>31,71   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,5500 | 57,66  | 31,71            |
|    | 2874117300000    | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан обратный д32мм                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 60,00  | 62,40            |
| 17 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник спускной с вентилем д32х15мм                                                  | buc    |        |        | 151,47<br>51,32  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8900 | 57,66  | 51,32            |
|    | 2875274110100    | Piese de legatura Тройник спускной с вентилем д32х15мм                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 85,00  | 85,00            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                             | buc    | 1,0100 | 15,00  | 15,15            |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                | buc    | 4,0000 | 0,00   | 0,00             |
| 18 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д32мм                                                                | buc    |        |        | 109,31<br>51,31  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8900 | 57,66  | 51,31            |
|    | 2875274400100    | Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку д32 mm                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 40,00  | 42,00            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 40,00  | 16,00            |
| 19 | AcA54A           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д32мм                                                   | buc    |        |        | 59,32<br>20,18   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                  | под фланец                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3500 | 57,66    | 20,18              |
|    | 2523156713811    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ПЕ д32мм под фланец                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 38,00    | 39,14              |
| 20 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д32мм                                          | buc  |        |          | 78,51<br>31,71     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71              |
|    | 287411730000020  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль фланцевый д32мм                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 45,00    | 46,80              |
| 21 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д32мм                                                                                          | buc  |        |          | 104,06<br>51,31    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,31              |
|    | 287527440010021  | Flansa din otel pentru sudura Фланец д32 мм                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 35,00    | 36,75              |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 40,00    | 16,00              |
| 22 | AcA52D           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза РЕ д110мм Л=0,5м (2шт)                                                                                               | m    |        |          | 126,43<br>16,03    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1830 | 57,66    | 10,55              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0950 | 57,66    | 5,48               |
|    | 2521216710001122 | Teava polietilena Гильза РЕ д110мм Л=0,5м (2шт)                                                                                                                                                          | m    | 1,0050 | 80,00    | 80,40              |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 300,00   | 30,00              |
| 23 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm                  | m    |        |          | 195,98<br>9,57     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1660 | 57,66    | 9,57               |
|    | 252121670100123  | Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm                                                                                                                                           | m    | 1,0150 | 180,00   | 185,43             |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 18,00    | 0,54               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0125 | 35,00    | 0,44               |
|    |                  | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                    |
| 24 | AcE10A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                       | m3   |        |          | 1 471,07<br>611,19 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 7,2000 | 57,66    | 415,14             |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,4000 | 57,66    | 196,04             |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                | m3   | 0,1330 | 1 000,00 | 134,78             |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1200 | 80,00    | 9,74               |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0100 | 900,00   | 9,13               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2260 | 350,00   | 80,14              |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1100 | 0,00     | 0,00               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 16,00    | 1,30               |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 3 200,00 | 13,91              |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0360 | 300,00   | 610,87             |
| 25 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3) | buc  |        |          | 480,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 480,00   | 480,00             |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0000 | 0,00     | 0,00               |
| 26 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)   | buc  |        |          | 650,00<br>0,00     |
|    | 266112643300126  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00             |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0000 | 0,00     | 0,00               |
| 27 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23м3)  | buc  |        |          | 700,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 м3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,00             |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0000 | 0,00     | 0,00             |
| 28 | AcE10A1             | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1 (0,1m3)                                                                                    | buc  |        |          | 450,00<br>0,00   |
|    | 26611264331014      | Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,00           |
|    | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0000 | 0,00     | 0,00             |
| 29 | AcE10A1             | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLO-1 (0,02m3)                                                                                                       | buc  |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 26611264330911      | Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
|    | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0000 | 0,00     | 0,00             |
| 30 |                     | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 12,00<br>0,00    |
|    | 1234                | Scara 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 12,00    | 12,00            |
| 31 | 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    |        |          | 784,44<br>371,11 |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,11           |
|    | 2430116100000       | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 35,00    | 272,22           |
|    | 2430226100814       | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,9000 | 22,00    | 85,56            |
|    | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 20,00    | 11,11            |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 40,00            |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,44             |
| 32 | Pretul furnizorului | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 900,00<br>0,00   |
|    | 12345               | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00           |
| 33 | DA06A1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3   |        |          | 563,25<br>66,25  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500 | 57,66    | 66,25            |
|    | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110 | 350,00   | 458,82           |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320 | 0,00     | 0,00             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,18            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230 | 0,00     | 0,00             |
| 34 | DE12C               | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |          | 114,28<br>20,18  |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|    | 1111000200010       | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0720 | 1 300,00 | 93,60            |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020 | 250,00   | 0,50             |
|    |                     | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                  |
| 35 | DC04B               | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m    |        |          | 64,18<br>16,72   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|    | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0035 | 120,00   | 0,42             |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0400 | 0,00     | 0,00             |
|    | 2952270004204       | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2940 | 160,00   | 47,04            |
| 36 | DI109               | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 163,80<br>92,26  |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6000 | 57,66    | 92,26            |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0191 | 500,00   | 9,52             |
|    | 2952270003370       | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7750 | 80,00    | 62,02            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750 | 0,00     | 0,00            |
| 37 | 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 |        |          | 703,12<br>0,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 300,00   | 703,13          |
| 38 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 290,80<br>51,89 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,89           |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00          |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 45,00    | 18,91           |
| 39 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |        |          | 478,49<br>57,08 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08           |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50          |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 0,00     | 0,00            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 45,00    | 18,91           |
| 40 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                   | m2     |        |          | 190,79<br>9,23  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23            |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,1410 | 1 250,00 | 176,19          |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 350,00   | 1,07            |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0160 | 10,00    | 0,16            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0166 | 250,00   | 4,14            |
| 41 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                               | m2     |        |          | 133,15<br>6,92  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 57,66    | 6,92            |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 1 300,00 | 122,20          |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 350,00   | 1,07            |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 10,00    | 0,11            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 250,00   | 2,86            |
| 42 | 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 |        |          | 780,00<br>0,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 300,00   | 780,00          |
| 43 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                 | t      |        |          | 49,25<br>0,00   |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1972 | 250,00   | 49,25           |
| 44 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 127,00<br>22,00 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3800 | 57,66    | 22,00           |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0050 | 350,00   | 0,00            |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

