

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de apeduct    Investitor Primaria com.Truseni**  
**sect.Valicica Noua din com.Truseni**  
**mun.Chisinau**

## 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. Cap.1. UTILAJ</b>                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Hidrant Dn80 H=1,0m                                                                                                                                                       | buc    |                                        |                      | 2 250,000              |
|         | hidrant                     | Hidrant Dn80mm H=1,0m                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000                                 | 2 250,00             | 2 250,000              |
| 2       |                             | Indicator Hidrant de incendiu                                                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 1 000,000              |
|         | indicat hidrant             | Indicator Hidrant de incendiu                                                                                                                                             | buc    | 1,0000                                 | 1 000,00             | 1 000,000              |
|         |                             | <b>2. Cap.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 3       | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm                                                                          | buc    |                                        |                      | 414,053                |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om   | 2,7200                                 | 35,00                | 95,200                 |
|         | 2875277324200u              | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - IN UTILAJ                                                                                                      | buc    | 1,0000                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|         | 2875274108000               | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                              | buc    | 1,0000                                 | 200,00               | 202,000                |
|         | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                | kg     | 0,1360                                 | 50,00                | 6,867                  |
|         | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                       | buc    | 8,0000                                 | 8,00                 | 64,640                 |
|         | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                        | buc    | 8,0000                                 | 5,00                 | 40,400                 |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0700                                 | 70,00                | 4,947                  |
| 4       | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                 | buc    |                                        |                      | 70,193                 |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0300                                 | 35,00                | 36,050                 |
|         | 2710403600502u              | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm-IN UTILAJ                                                                                                                                | kg     | 0,2600                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|         | 2874115826423               | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000                                 | 5,00                 | 20,600                 |
|         | 2874115840924               | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                     | buc    | 4,0000                                 | 3,00                 | 12,360                 |
|         | 2430116100797               | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                | kg     | 0,0150                                 | 30,00                | 0,460                  |
|         | 2430116103220               | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200                                 | 35,00                | 0,723                  |
|         |                             | <b>3. Cap.3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>3.1. Cap.3.1. Lucrari terasament</b>                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 5       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                    | 100 m3 |                                        |                      | 1 316,964              |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,3900                                 | 300,00               | 1 316,964              |
| 6       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 615,000                |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 300,00               | 615,000                |
| 7       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                | m3     |                                        |                      | 61,800                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 30,00                | 61,800                 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| 8  | TsA16E1            | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     |        |        | 80,700<br>80,700   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100 | 30,00  | 72,300             |
|    | 7137010011500      | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400 | 35,00  | 8,400              |
| 9  | 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 |        |        | 674,880<br>0,000   |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 674,880            |
| 10 | TsI50B             | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                 | t      |        |        | 12,800<br>0,000    |
|    | 3410540000006      | Autobasculanta                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0640 | 200,00 | 12,800             |
| 11 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 91,568<br>10,800   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 30,00  | 10,800             |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 160,00 | 0,768              |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 200,00 | 80,000             |
| 12 | 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 |        |        | 218,001<br>0,000   |
|    | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 200,00 | 218,001            |
| 13 | 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 |        |        | 358,900<br>264,600 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 30,00  | 264,600            |
|    | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 10,00  | 94,300             |
|    |                    | <b>3.2. Cap.3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |        |                    |
| 14 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip2) d90mm (A1)                          | m      |        |        | 77,963<br>5,145    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 35,00  | 5,145              |
|    | 252121670100110 90 | Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT D90                                                                                                                                                                 | m      | 1,0150 | 68,00  | 70,400             |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 100,00 | 0,367              |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 30,00  | 0,900              |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 100,00 | 1,150              |
| 15 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip2) d75mm (A1)                          | m      |        |        | 59,327<br>5,145    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1470 | 35,00  | 5,145              |
|    | 252121670100110 75 | Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT D75                                                                                                                                                                 | m      | 1,0150 | 50,00  | 51,765             |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 100,00 | 0,367              |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 30,00  | 0,900              |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 100,00 | 1,150              |
| 16 |                    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                            | m      |        |        | 1,200<br>0,000     |
|    | banda              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0000 | 1,20   | 1,200              |
| 17 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                          | m      |        |        | 3,900<br>1,400     |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0400 | 35,00  | 1,400              |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000              |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 50,00  | 1,500              |
| 18 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,                                                                                                                                                                                   | m      |        |        | 6,450              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                      | polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila<br>dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                         |      |        |          | 2,450                |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0700 | 35,00    | 2,450                |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500                |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 50,00    | 2,500                |
| 19 | AcF12A               | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru retelele<br>de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru<br>pina la 100 mm                                           | m    |        |          | 0,284<br>0,144       |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0041 | 35,00    | 0,144                |
|    | 28752774100000       | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0020 | 70,00    | 0,140                |
| 20 | AcD22A               | Prepararea si turnarea betonului in fundatia<br>canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si<br>acoperire 1-5 m                                                                                        | m3   |        |          | 1 240,296<br>298,536 |
|    | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                      | h-om | 8,5300 | 35,00    | 298,536              |
|    | 2663102100000        | Beton                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0300 | 850,00   | 884,000              |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,008                |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 30,00    | 10,512               |
|    | 2952270003706        | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,<br>actioanata electric                                                                                                                               | h-ut | 0,3250 | 50,00    | 16,240               |
|    | 2952270003799        | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,000               |
| 21 | AcA10C               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de<br>presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6<br>SDR26 d250   | m    |        |          | 194,035<br>6,895     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1970 | 35,00    | 6,895                |
|    | prot250              | Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 180,00   | 184,527              |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,363                |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 30,00    | 0,900                |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0135 | 100,00   | 1,350                |
| 22 | AcA10B               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de<br>presiune, de inalta densitate, destinate<br>alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura<br>cap la cap, Tub de protectie PE100 Pn6<br>SDR26 d200   | m    |        |          | 111,349<br>5,810     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1660 | 35,00    | 5,810                |
|    | prot200              | Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 100,00   | 103,022              |
|    | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,366                |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 30,00    | 0,900                |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125 | 100,00   | 1,251                |
| 23 | IC44D                | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi<br>de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,<br>teava avind diametrul de 273x9 L=0,2m                                                            | buc  |        |          | 127,905<br>33,250    |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9500 | 35,00    | 33,250               |
|    | 272210331000027<br>3 | Teava instalatie d273x9 L=0,2m                                                                                                                                                                       | m    | 0,2000 | 400,00   | 80,000               |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3000 | 25,00    | 7,500                |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,1320 | 25,00    | 3,300                |
|    | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0700 | 35,00    | 2,450                |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                       | kg   | 0,6420 | 1,50     | 0,963                |
|    | 1421202206000        | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0036 | 120,00   | 0,432                |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0009 | 10,00    | 0,009                |
|    | 2652102100713        | Var pasta                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0003 | 2,00     | 0,001                |
| 24 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica (vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa sau de<br>canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din<br>fonta PN10 d80mm | buc  |        |          | 1 319,250<br>19,250  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500 | 35,00    | 19,250               |
|    | vana 80              | Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 300,000            |
| 25 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica (vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa sau de<br>canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din<br>fonta PN10 d65mm | buc  |        |          | 1 059,250<br>19,250  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500 | 35,00    | 19,250               |
|    | vana 65              | Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 040,000            |
| 26 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse<br>d80/65       | buc  |        |          | 731,250<br>31,150    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 35,00    | 31,150              |
|    | red8065       | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,000             |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,100              |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 10,00    | 40,000              |
| 27 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d80                           | buc  |        |          | 831,250<br>31,150   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 35,00    | 31,150              |
|    | teuf80        | Teu fonta cu flanse d80                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000             |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,100              |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 10,00    | 40,000              |
| 28 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d80x65                        | buc  |        |          | 1 281,250<br>31,150 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 35,00    | 31,150              |
|    | teuf8065      | Teu fonta cu flanse d80x65                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000           |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,100              |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 10,00    | 40,000              |
| 29 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu suport hidrant otel cu flanse d80x80 | buc  |        |          | 1 981,250<br>31,150 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 35,00    | 31,150              |
|    | teufHI80      | Teu fonta cu suport hidrant otel cu flanse d80x80                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 900,00 | 1 900,000           |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 10,00    | 10,100              |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 10,00    | 40,000              |
| 30 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d75                                    | buc  |        |          | 226,300<br>20,300   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 35,00    | 20,300              |
|    | dop75         | Dop compresiune PE100 d75                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 200,00   | 206,000             |
| 31 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3*                          | buc  |        |          | 226,300<br>20,300   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 35,00    | 20,300              |
|    | rac903        | Racord compresiune cu flansa d90x3*                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 200,00   | 206,000             |
| 32 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2*                      | buc  |        |          | 174,800<br>20,300   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 35,00    | 20,300              |
|    | rac75212      | Racord compresiune cu flansa d75x 2 1/2*                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 150,00   | 154,500             |
| 33 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 30*,45*,60*,90* PE100 d90                                | buc  |        |          | 329,300<br>20,300   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 35,00    | 20,300              |
|    | cot90         | COT 30*,45*,60*,90*, PE100 d90                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 | 300,00   | 309,000             |
| 34 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 90* PE100 d75                                            | buc  |        |          | 277,800<br>20,300   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 35,00    | 20,300              |
|    | cot75         | COT 90*, PE100 d75                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 | 250,00   | 257,500             |
|    |               | <b>3.3. Cap.3.3.Camine</b>                                                                                                                                                           |      |        |          |                     |
| 35 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                   | m3   |        |          | 872,506<br>337,401  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 6,7500 | 35,00    | 236,249             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                   | h-om | 2,8900 | 35,00    | 101,152             |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                            | m3   | 0,1990 | 850,00   | 171,666             |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                   | m2   | 0,1200 | 200,00   | 24,363              |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100 | 600,00   | 6,065               |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2660 | 160,00   | 43,206              |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100 | 2,00     | 0,223               |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 15,00    | 1,218               |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040 | 2 700,00 | 10,861              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,8500 | 150,00   | 277,504   |
| 36 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15                                                                                                                                                                                | put  |        |          | 750,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 2661126433101221 | Inel prefabricat pt. camine KIQI-15                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000   |
| 37 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6                                                                                                                                                                                    | put  |        |          | 500,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 2661126433101016 | Inel prefabricate pt. camine KI15-6                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,000   |
| 38 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9                                                                                                                                                                                     | put  |        |          | 750,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 266112643310101  | Inel prefabricate pt. camine KI15-9                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000   |
| 39 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIPI1-15-1                                                                                                                                                                                 | put  |        |          | 750,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264331019   | Inel prefabricate pt. camine KIPI1-15-1                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000   |
| 40 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIPI2-15-1                                                                                                                                                                                 | put  |        |          | 850,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 266112643310192  | Inel prefabricate pt. camine KIPI2-15-1                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,000   |
| 41 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1                                                                                                                                                                                 | put  |        |          | 90,000    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264331022   | Inel prefabricate pt. camine KI0-1                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 90,00    | 90,000    |
| 42 |                  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3                                                                                                                                                                                 | put  |        |          | 200,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | 2661126433173    | Inel prefabricate pt. camine KI7-3                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,000   |
| 43 |                  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 13,000    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | scara            | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 13,00    | 13,000    |
| 44 |                  | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                | kg   |        |          | 13,000    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | consum           | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 13,00    | 13,000    |
| 45 | 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    |        |          | 675,283   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 225,453   |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 35,00    | 225,453   |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 35,00    | 273,000   |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 30,00    | 117,057   |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 20,00    | 11,019    |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 39,019    |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,736     |
| 46 |                  | Capac din fonta, C250                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 200,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | capacT           | Capac din fonta, C250                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 47 |                  | Capac din fonta, B125                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 800,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,000     |
|    | capacL           | Capac din fonta, B125                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,000   |
| 48 | DA06A1           | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3   |        |          | 317,950   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 40,250    |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500 | 35,00    | 40,250    |
|    | 1421402200393    | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110 | 180,00   | 235,980   |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,320     |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,250    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0230 | 50,00    | 1,150     |
| 49 | DE12C           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                         | m2     |        |          | 84,190    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 11,950    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2900 | 35,00    | 10,150    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0600 | 30,00    | 1,800     |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                                    | t      | 0,0720 | 1 000,00 | 72,000    |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                | m3     | 0,0020 | 120,00   | 0,240     |
| 50 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3     |        |          | 1 096,440 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 157,640   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8500 | 35,00    | 134,820   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500 | 35,00    | 22,820    |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 850,00   | 880,600   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500 | 150,00   | 37,200    |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 50,00    | 20,000    |
|    |                 | <b>3.4. Cap.3.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                  |        |        |          |           |
| 51 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                   | m      |        |          | 14,890    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 10,150    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2900 | 35,00    | 10,150    |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                | buc    | 0,0035 | 400,00   | 1,400     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                         | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,400     |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                             | h-ut   | 0,2940 | 10,00    | 2,940     |
| 52 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                          | m3     |        |          | 122,523   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 48,000    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,6000 | 30,00    | 48,000    |
|    | 2875277400000   | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7750 | 70,00    | 54,249    |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0191 | 250,00   | 4,774     |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750 | 20,00    | 15,500    |
| 53 | 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 |        |          | 705,161   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 0,000     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                      | h-ut   | 2,3500 | 300,00   | 705,161   |
| 54 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 149,099   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 27,000    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9000 | 30,00    | 27,000    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3     | 1,1000 | 70,00    | 77,000    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 70,00    | 14,699    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,400    |
| 55 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                              | m3     |        |          | 258,800   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 29,700    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 30,00    | 29,700    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 160,00   | 184,000   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 70,00    | 14,700    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,400    |
| 56 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                    | m2     |        |          | 137,168   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 5,600     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 35,00    | 5,600     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                             | t      | 0,1410 | 900,00   | 126,898   |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                    | t      | 0,0030 | 120,00   | 0,360     |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                  | kg     | 0,0160 | 10,00    | 0,160     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                 | h-ut   | 0,0166 | 250,00   | 4,150     |
| 57 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                | m2     |        |          | 125,020   |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 4,200             |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 35,00    | 4,200             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 1 250,00 | 117,500           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 120,00   | 0,360             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 10,00    | 0,110             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 250,00   | 2,850             |
|    |                 | <b>3.5. Cap.3.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                       |        |        |          |                   |
| 58 | 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 |        |          | 705,000<br>0,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 300,00   | 705,000           |
| 59 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 149,100<br>27,000 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 30,00    | 27,000            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 70,00    | 77,000            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 70,00    | 14,700            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,400            |
| 60 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |        |          | 258,800<br>29,700 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 30,00    | 29,700            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 160,00   | 184,000           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 70,00    | 14,700            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,400            |
|    |                 | <b>3.6. Cap.3.4.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                  |        |        |          |                   |
| 61 | 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 |        |          | 780,000<br>0,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 300,00   | 780,000           |
| 62 | TsI50B          | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                  | t      |        |          | 12,802<br>0,000   |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0640 | 200,00   | 12,802            |
| 63 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 91,370<br>10,778  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 | 30,00    | 10,778            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040 | 160,00   | 0,593             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 200,00   | 80,000            |



**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Dascalescu Andrei**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.