

**Obiect** Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare, statie de epurare in s.Ciuciulea r-nul Glodeni (extinderea rețelei exterioare de alimentare cu apa).N01/19-AE

**Investitor** Primaria satului Ciuciulea, raionul Glodeni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <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 |  |                      | 407,94                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 199,00               | 407,94                 |
| 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     |  |                      | 76,22                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600                                 | 37,00                | 76,22                  |
| 3      | 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     |  |                      | 98,04                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,4100                                 | 37,00                | 89,16                  |
|        | 7137010011500               | Electrician  | h-om   | 0,2400                                 | 37,00                | 8,88                   |
| 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(Grund deplasat)                                 | 100 m3 |  |                      | 449,91                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500                                 | 199,00               | 449,91                 |
| 5      | TsI50B                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km   | t      |  |                      | 12,73                  |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t  | h-ut   | 0,0640                                 | 199,00               | 12,73                  |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 91,54                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600                                 | 37,00                | 13,67                  |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000                                 | 199,00               | 77,87                  |
| 7      | 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 |  |                      | 216,94                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900                                 | 199,00               | 216,94                 |
| 8      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                      | 100 m3 |  |                      | 656,40                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200                                 | 37,00                | 326,34                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300                                 | 35,00                | 330,05                 |
|        |                             | <b>2. Conducte si accesorii</b>  |        |  |                      |                        |
| 9      | AcA10A                      | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de  | m      |  |                      | 75,71                  |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
|    |                  | presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm   |      |        |          | 5,44               |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 37,00    | 5,44               |
|    | 252121670100175  | Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm   | m    | 1,0150 | 66,00    | 68,33              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 55,00    | 1,65               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29               |
| 10 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm | m    |        |          | 57,07<br>5,44      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 37,00    | 5,44               |
|    | 252121670100163  | Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm   | m    | 1,0150 | 48,00    | 49,69              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 55,00    | 1,65               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29               |
| 11 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm | m    |        |          | 40,51<br>5,44      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 37,00    | 5,44               |
|    | 252121670100150  | Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm   | m    | 1,0150 | 32,00    | 33,13              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 55,00    | 1,65               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 25,00    | 0,29               |
| 12 |                  | Banda de avertizare  | m    |        |          | 1,00<br>0,00       |
|    | 2897             | Banda de avertizare  | m    | 1,0000 | 1,00     | 1,00               |
| 13 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m    |        |          | 5,17<br>1,48       |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0400 | 37,00    | 1,48               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1000 | 6,90     | 0,69               |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0300 | 100,00   | 3,00               |
| 14 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                | m    |        |          | 0,15<br>0,15       |
|    | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,0041 | 37,00    | 0,15               |
| 15 | AcD22A           | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)   | m3   |        |          | 1 414,83<br>316,56 |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist  | h-om | 8,5300 | 37,00    | 316,56             |
|    | 266310210000020  | Beton marca B20  | m3   | 1,0300 | 1 000,00 | 1 055,56           |
|    | 41001162028181   | Apa  | m3   | 0,1000 | 6,90     | 0,78               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,3500 | 55,00    | 18,33              |
|    | 2952270003706    | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric  | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,33               |
|    | 2952270003799    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,28              |
| 16 | IC44D            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m   | buc  |        |          | 584,67<br>35,15    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,9500 | 37,00    | 35,15              |
|    | 2722103310000273 | Tub de protectie din otel d273x9mm   | m    | 0,5000 | 1 078,70 | 539,35             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,3000 | 12,80    | 3,84               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1320 | 19,00    | 2,51               |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,0700 | 33,00    | 2,31               |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,6420 | 1,65     | 1,06               |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0036 | 125,00   | 0,45               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,0009 | 6,90     | 0,01               |
|    | 2652102100713    | Var pasta  | m3   | 0,0003 | 3 000,00 | 0,00               |
| 17 | AcA04C           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm Tub de protectie   | m    |        |          | 736,17<br>56,61    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,5300 | 37,00    | 56,61              |
|    | 2521216701000219 | Tub de protectie din otel d219x7mm   | m    | 1,0100 | 538,00   | 564,90             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,4700 | 12,80    | 6,25               |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 1,4100 | 19,00    | 27,85             |
|    | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,4100 | 42,33    | 18,03             |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 3,2500 | 8,33     | 28,16             |
|    | 2320322600374      | Citom   | kg   | 0,0600 | 17,00    | 1,05              |
|    | 2112307324986      | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,1500 | 6,50     | 1,01              |
|    | 2320156200951      | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,6500 | 13,50    | 9,13              |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,1500 | 98,49    | 14,77             |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,0410 | 199,00   | 8,36              |
|    | 2952270003306      | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0030 | 25,00    | 0,05              |
| 18 | AcA04B             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x7 mm Tub de protectie  | m    |        |          | 400,15<br>31,08   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8400 | 37,00    | 31,08             |
|    | 2521216701000159   | Tub de protectie din otel d159x7mm  | m    | 1,0100 | 317,00   | 332,85            |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2900 | 12,80    | 3,86              |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,3600 | 19,00    | 7,12              |
|    | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,1500 | 42,33    | 6,63              |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 0,1300 | 8,33     | 1,12              |
|    | 2320322600374      | Citom   | kg   | 0,0300 | 17,00    | 0,54              |
|    | 2112307324986      | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,0800 | 6,50     | 0,54              |
|    | 2320156200951      | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,2500 | 13,50    | 3,51              |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,0830 | 98,49    | 8,21              |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,0230 | 199,00   | 4,64              |
|    | 2952270003306      | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0010 | 25,00    | 0,04              |
| 19 | IzL11A             | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm  | m2   |        |          | 114,99<br>29,98   |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug   | h-om | 0,6600 | 37,00    | 24,41             |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,1100 | 37,00    | 4,07              |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0400 | 37,00    | 1,49              |
|    | 2652102100696      | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146   | kg   | 0,2010 | 3,00     | 0,60              |
|    | 2430116104195      | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65   | kg   | 0,5000 | 40,00    | 19,99             |
|    | 2320166200676      | White spirit  | kg   | 0,0370 | 26,30    | 0,97              |
|    | 1111000100035      | Adeband de 50 mm latime nii 4065  | m2   | 2,2800 | 23,00    | 52,44             |
|    | 2112307324962      | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri   | kg   | 0,1830 | 12,65    | 2,31              |
|    | 2952270003017      | Aparat de zugravit electric 0,5 kw  | h-ut | 0,0390 | 25,00    | 0,97              |
|    | 2922140006704      | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf  | h-ut | 0,0570 | 100,00   | 5,72              |
|    | 2940420007690      | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp  | h-ut | 0,2020 | 10,00    | 2,02              |
| 20 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm | buc  |        |          | 1 592,83<br>20,35 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 37,00    | 20,35             |
|    | 287411730000065    | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d65mm   | buc  | 1,0000 | 1 512,00 | 1 572,48          |
| 21 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm | buc  |        |          | 1 424,35<br>20,35 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 37,00    | 20,35             |
|    | 287411730000050    | Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM d50mm   | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 404,00          |
| 22 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm  | buc  |        |          | 1 485,10<br>32,93 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 37,00    | 32,93             |
|    | 287527411010065    | Teu fonta cu flanse d65x50mm  | buc  | 1,0000 | 1 404,17 | 1 404,17          |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 | 12,00    | 48,00             |
| 23 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm                                       | buc  |        |          | 81,54<br>21,46    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 37,00    | 21,46             |
|    | 252315671381110075 | Capat flansa PE100 d75 mm   | buc  | 1,0300 | 58,33    | 60,08             |
| 24 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm                                       | buc  |        |          | 72,96<br>21,46    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 37,00    | 21,46             |

| 1  | 2                      | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                        |
|----|------------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
|    | 252315671381110<br>063 | Capat flansa PE100 d63 mm  | buc  | 1,0300 | 50,00  | 51,50                    |
| 25 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm   | buc  |        |        | 72,11<br>-----<br>21,46  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 37,00  | 21,46                    |
|    | 252315671381110<br>050 | Capat flansa PE100 d50 mm  | buc  | 1,0300 | 49,17  | 50,65                    |
| 26 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, Flansa libera din otel zincat<br>d75mm   | buc  |        |        | 271,03<br>-----<br>32,93 |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 37,00  | 32,93                    |
|    | 287527411010075        | Flansa libera din otel zincat d75mm  | buc  | 1,0000 | 180,00 | 180,00                   |
|    | 2513736601000          | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00  | 10,10                    |
|    | 2874115801000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 12,00  | 48,00                    |
| 27 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, Flansa libera din otel zincat<br>d63mm   | buc  |        |        | 264,03<br>-----<br>32,93 |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 37,00  | 32,93                    |
|    | 287527411010063        | Flansa libera din otel zincat d63mm  | buc  | 1,0000 | 173,00 | 173,00                   |
|    | 2513736601000          | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00  | 10,10                    |
|    | 2874115801000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 12,00  | 48,00                    |
| 28 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, Flansa libera din otel zincat<br>d50mm   | buc  |        |        | 241,03<br>-----<br>32,93 |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 37,00  | 32,93                    |
|    | 287527411010050        | Flansa libera din otel zincat d50mm  | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00                   |
|    | 2513736601000          | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 10,00  | 10,10                    |
|    | 2874115801000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 12,00  | 48,00                    |
| 29 | AcA53B                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Dop electrosudabil PE100 d75mm     | buc  |        |        | 588,77<br>-----<br>37,00 |
|    | 7212030022700          | Sudor  | h-om | 1,0000 | 37,00  | 37,00                    |
|    | 252315671381175        | Dop electrosudabil PE100 d75mm   | buc  | 1,0100 | 506,70 | 511,77                   |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00                    |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00                    |
| 30 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm     | buc  |        |        | 274,73<br>-----<br>29,60 |
|    | 7212030022700          | Sudor  | h-om | 0,8000 | 37,00  | 29,60                    |
|    | 252315671381150        | Dop electrosudabil PE100 d50mm   | buc  | 1,0100 | 213,00 | 215,13                   |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00                    |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00                    |
| 31 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Mufa electrosudabil PE100<br>d63mm | buc  |        |        | 147,47<br>-----<br>29,60 |
|    | 7212030022700          | Sudor  | h-om | 0,8000 | 37,00  | 29,60                    |
|    | 252315671381163        | Mufa electrosudabil PE100 d63mm  | buc  | 1,0100 | 87,00  | 87,87                    |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00                    |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00                    |
| 32 | AcA53A                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Mufa electrosudabil PE100<br>d50mm | buc  |        |        | 145,45<br>-----<br>29,60 |
|    | 7212030022700          | Sudor  | h-om | 0,8000 | 37,00  | 29,60                    |
|    | 252315671381150<br>50  | Mufa electrosudabil PE100 d50mm  | buc  | 1,0100 | 85,00  | 85,85                    |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00                    |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00                    |
| 33 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90*<br>PE100 d75 mm                            | buc  |        |        | 261,45<br>-----<br>21,46 |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 37,00  | 21,46                    |
|    | 252315671381111        | Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75 mm   | buc  | 1,0300 | 233,00 | 239,99                   |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--|------|--------|----------|------------------|
|    |               | <b>3. Camine</b>   |      |        |          |                  |
| 34 | 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   |        |          | 976,34<br>356,66 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,7500 | 37,00    | 249,73           |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 2,8900 | 37,00    | 106,93           |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3   | 0,1990 | 845,00   | 169,60           |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,1200 | 80,00    | 9,66             |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0100 | 735,00   | 7,83             |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 0,2660 | 195,00   | 52,30            |
|    | 2664102101126 | Var  | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,34             |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii  | kg   | 0,0800 | 16,00    | 1,28             |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 2 917,00 | 10,36            |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,8500 | 199,00   | 368,31           |
| 35 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15   | buc  |        |          | 883,30<br>0,00   |
|    | 1515          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15   | buc  | 1,0000 | 883,30   | 883,30           |
| 36 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6   | buc  |        |          | 475,00<br>0,00   |
|    | 15156         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6   | buc  | 1,0000 | 475,00   | 475,00           |
| 37 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9   | buc  |        |          | 687,50<br>0,00   |
|    | 15159         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9   | buc  | 1,0000 | 687,50   | 687,50           |
| 38 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII-15-1  | buc  |        |          | 858,30<br>0,00   |
|    | 151151        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII-15-1  | buc  | 1,0000 | 858,30   | 858,30           |
| 39 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1   | buc  |        |          | 750,00<br>0,00   |
|    | 101           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1   | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,00           |
| 40 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3  | buc  |        |          | 140,00<br>0,00   |
|    | 1073          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane ,circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3  | buc  | 1,0000 | 140,00   | 140,00           |
| 41 |               | Scara cu vanguri din otel  | kg   |        |          | 16,00<br>0,00    |
|    | 5619          | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 16,00    | 16,00            |
| 42 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor   | kg   |        |          | 16,00<br>0,00    |
|    | 8445          | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor   | kg   | 1,0000 | 16,00    | 16,00            |
| 43 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 750,60<br>239,27 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om | 6,4400 | 37,00    | 239,27           |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciu   | kg   | 7,8000 | 40,62    | 316,87           |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg   | 3,9000 | 32,50    | 125,67           |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,5500 | 28,00    | 14,93            |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 1,9500 | 26,30    | 50,87            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,9750 | 3,00     | 3,00             |

| 1  | 2               | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| 44 |                 | Capacul cu rama din fonta C250   | buc    |        |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 250             | Capacul cu rama din fonta C250   | buc    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
| 45 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu   | m3     |        |          | 319,61<br>42,89    |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om   | 1,1500 | 37,00    | 42,89              |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3     | 1,3110 | 183,00   | 241,23             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,2320 | 6,90     | 1,57               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 199,00   | 31,66              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0230 | 100,00   | 2,27               |
| 46 | DE12C           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu   | m2     |        |          | 111,78<br>12,95    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 0,2900 | 37,00    | 10,76              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,0600 | 37,00    | 2,19               |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat  | t      | 0,0720 | 1 355,00 | 98,55              |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3     | 0,0020 | 125,00   | 0,28               |
| 47 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(Pentru prinderea capacelor C250) | m3     |        |          | 1 140,25<br>166,50 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om   | 3,8500 | 37,00    | 143,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,6500 | 37,00    | 23,12              |
|    | 266310210000010 | Beton B10  | m3     | 1,0250 | 883,30   | 938,50             |
|    | 41001162028181  | Apa  | m3     | 0,1000 | 6,90     | 0,88               |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut   | 0,2500 | 100,00   | 25,00              |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata  | h-ut   | 0,4000 | 25,00    | 9,38               |
|    |                 | <b>4. Demolarea si reconditionarea</b>   |        |        |          |                    |
|    |                 | <b>4.1. Drumul din pietris</b>   |        |        |          |                    |
| 48 | 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 |        |          | 467,76<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,3500 | 199,00   | 467,76             |
| 49 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip  | m3     |        |          | 181,99<br>33,30    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9000 | 37,00    | 33,30              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,1000 | 125,00   | 137,50             |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,1000 | 6,90     | 0,69               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 25,00    | 10,50              |
| 50 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     |        |          | 272,07<br>36,63    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9900 | 37,00    | 36,63              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3     | 1,1500 | 195,00   | 224,25             |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,1000 | 6,90     | 0,69               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 25,00    | 10,50              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.