

**Obiect** Lucrari civile la gradinita de copii din s.   **Investitor**  
**Sculeni r-nul Ungheni**

## 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. Capitolul 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament</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 |                                        |                      | 1 066,000              |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500                                 | 520,00               | 1 066,00               |
| 2        | TsA02G                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare | m3     |                                        |                      | 179,200                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,8000                                 | 64,00                | 179,20                 |
| 3        | TsD05A                      | 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 necoeziv                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 551,520              |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200                                 | 64,00                | 564,48                 |
|          | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 10,3900                                | 95,00                | 987,04                 |
| 4        | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     |                                        |                      | 476,800                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9000                                 | 64,00                | 57,60                  |
|          | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1000                                 | 320,00               | 352,00                 |
|          | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000                                 | 21,00                | 2,10                   |
|          | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2100                                 | 120,00               | 25,20                  |
|          | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200                                 | 95,00                | 39,90                  |
| 5        | TsD17A                      | Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv                                                                                                               | m3     |                                        |                      | 130,100                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0000                                 | 64,00                | 128,00                 |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000                                 | 21,00                | 2,10                   |
| 6        | TsI50A10                    | 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 necoeziv                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 551,527              |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200                                 | 64,00                | 564,48                 |
|          | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 10,3900                                | 95,00                | 987,05                 |
| 7        | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 71,040                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1100                                 | 64,00                | 71,04                  |
| 8        | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 82,264                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 0,000                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1820   | 452,00   | 82,26                |
| 9  | CA02B2         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Upor                                                          | m3   |          |          | 1 699,398<br>371,200 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,1500   | 64,00    | 329,60               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6500   | 64,00    | 41,60                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                       | kg   | 287,0000 | 2,50     | 724,67               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7660   | 320,00   | 247,55               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,6850   | 415,00   | 287,10               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3250   | 95,00    | 30,88                |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000   | 95,00    | 38,00                |
| 10 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                              | m3   |          |          | 367,040<br>39,040    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6100   | 64,00    | 39,04                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250   | 320,00   | 328,00               |
|    |                | <b>1.2. Capitolul 1.2 Caminul 1/PG</b>                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |                      |
| 11 | 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 H1-1 H1-2 N1                                                                     | m3   |          |          | 2 081,115<br>616,960 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,7500   | 64,00    | 432,00               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,8900   | 64,00    | 184,96               |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1990   | 1 810,00 | 365,54               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1200   | 682,00   | 83,09                |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100   | 1 241,00 | 12,55                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2660   | 415,00   | 112,05               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800   | 36,00    | 2,92                 |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,8500   | 480,00   | 888,00               |
| 12 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Total KII/I-15- 1buc KII/15-6-1buc KII/15-9a-1buc KII/O1-1buc Capac JL. Scara=1.7 kg/buc | buc  |          |          | 9 354,200<br>0,000   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 598,00   | 598,00               |
|    | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 1 365,00 | 1 365,00             |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 1 425,00 | 1 425,00             |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 326,00   | 326,00               |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 1 685,00 | 1 685,00             |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 1 752,00 | 1 752,00             |
|    | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 2 120,00 | 2 120,00             |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,6000   | 32,00    | 83,20                |
| 13 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                    | buc  |          |          | 48,000<br>48,000     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000   | 64,00    | 6,40                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6500   | 64,00    | 41,60                |
| 14 | RpCU07C        | Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                    | buc  |          |          | 39,265<br>37,120     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4300   | 64,00    | 27,52                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500   | 64,00    | 9,60                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3500   | 2,50     | 0,88                 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010   | 320,00   | 0,32                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100   | 95,00    | 0,95                 |
| 15 | IzF30B         | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B                                                                                           | m2   |          |          | 214,120<br>133,120   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6640   | 64,00    | 106,49               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4160   | 64,00    | 26,63                |
|    | 2112227324782  | Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,5000   | 21,00    | 52,50                |
|    | 2952270003829  | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2000   | 95,00    | 19,00                |
|    | 2940420007687  | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1000   | 95,00    | 9,50                 |
|    |                | <b>1.3. Capitolul 1.3. Montare caminului</b>                                                                                                                                                                                                        |      |          |          |                      |
| 16 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente                                                                                                                                                                                                       | m3   |          |          | 2 781,243            |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                      | de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                        |      |        |          | 887,681            |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,7100 | 64,00    | 621,44             |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1600 | 64,00    | 266,24             |
|    | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,4100 | 1 810,00 | 747,25             |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1300 | 682,00   | 89,28              |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0770 | 1 241,00 | 96,26              |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1600 | 320,00   | 51,56              |
|    | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8000 | 2,50     | 2,01               |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,8900 | 480,00   | 907,20             |
| 17 | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КПД10-1buc КПД10-6 2buc КПД10-9a 1buc КПД11-10-1 КПО-1 1buc/ Scara 7.5kg Capac Л. | buc  |        |          | 5 553,000<br>0,000 |
|    | 26611264330911       | Inel de reazem КПО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 598,00   | 598,00             |
|    | 26611264330012       | Inel prefabricat pt. camine КП-10-9a (0,23 m3)                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 624,00   | 624,00             |
|    | 26611264331011       | Inel prefabricat pt. camine КП-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 621,00   | 621,00             |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine КП-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 326,00   | 326,00             |
|    | 26611264331014       | Placi prefabricate pt. camine КПД11-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 489,00   | 489,00             |
|    | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine КПД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 535,00   | 535,00             |
|    | 2875274200001        | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 120,00 | 2 120,00           |
|    | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,5000 | 32,00    | 240,00             |
|    |                      | <b>1.4. Capitolul 1.4. Conducta</b>                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                    |
| 18 | AcA11A               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse ПЭ 100 SDR13.6 PN1.0 d=75mm                   | m    |        |          | 401,919<br>62,080  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9700 | 64,00    | 62,08              |
|    | 25212167010011       | Teava din polietilena d=75                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 124,00   | 128,38             |
|    | 25231567151000       | Manson cu flanse din PE d=75                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0170 | 142,00   | 2,46               |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,9500 | 220,00   | 209,00             |
| 19 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa 80 mm                                                                                                                                   | buc  |        |          | 35,200<br>35,200   |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500 | 64,00    | 35,20              |
| 20 | AcA53B               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot ПЭ100) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm.                                                               | buc  |        |          | 574,560<br>64,000  |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,00    | 64,00              |
|    | 25231516713811       | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=75mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 256,00   | 258,56             |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 220,00   | 176,00             |
|    | 3110320012304        | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 95,00    | 76,00              |
| 21 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor avind diametrul de 75 mm                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 330,200<br>56,960  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 | 64,00    | 56,96              |
|    | 28752741110100       | Piese de legatura d=75                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 185,00   | 185,00             |
|    | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 24,00    | 24,24              |
|    | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00              |
| 22 | цена                 | Втулка под фланец d=75mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 428,000<br>0,000   |
|    | 01                   | Flanet d=80                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 214,00   | 428,00             |
| 23 | AcA10B               | Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ100 PN1.0 Гильза L=0.5m 3buc                                                                                                                                                                  | m    |        |          | 552,176<br>10,624  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 64,00    | 10,62              |
|    | 252112167210100<br>1 | Teava din polietilena d=200mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 523,00   | 538,79             |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0125 | 220,00   | 2,76               |
| 24 | AcA53B               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune mufa d=75mm                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 532,140<br>64,000  |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,00    | 64,00              |
|    | 25231561713811       | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=75                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 214,00   | 216,14             |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 220,00   | 176,00             |
|    | 3110320012304        | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 95,00    | 76,00              |
| 25 | AcA10C               | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de                                                                                                                                                                                           | m    |        |          | 652,196            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|
|    |                | presiune Футляр d=280мм SDR21<br>PN0.63Мпа                                                                                                                      |       |        |          | 12,608    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om  | 0,1970 | 64,00    | 12,61     |
|    | 25212116701001 | Teava din polietilena d-280mm                                                                                                                                   | m     | 1,0150 | 621,00   | 636,62    |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                        | h-ut  | 0,0135 | 220,00   | 2,97      |
| 26 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura<br>d=80 mm                                                                                                           | buc   |        |          | 369,200   |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 56,960    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om  | 0,8900 | 64,00    | 56,96     |
|    | 2875274110100  | Piese de legatura                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 | 224,00   | 224,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                   | buc   | 1,0100 | 24,00    | 24,24     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                      | buc   | 4,0000 | 16,00    | 64,00     |
| 27 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (cot ПЭ100 30gr) din<br>polietilena,d=75mm | buc   |        |          | 574,560   |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 64,000    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                           | h-om  | 1,0000 | 64,00    | 64,00     |
|    | 25231516713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=75mm                                                                                                                      | buc   | 1,0100 | 256,00   | 258,56    |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                       | h-ut  | 0,8000 | 220,00   | 176,00    |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                  | h-ut  | 0,8000 | 95,00    | 76,00     |
| 28 | AcB06A         | Montarea hidrantilor Установка подземных<br>пожарных гидрантов d=80мм H=1250мм                                                                                  | buc   |        |          | 1 162,318 |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 170,240   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om  | 2,6600 | 64,00    | 170,24    |
|    | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                    | buc   | 1,0000 | 498,00   | 507,96    |
|    | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila 4 mm grosime                                                                                   | kg    | 0,0840 | 86,00    | 7,37      |
|    | 2875277313000  | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran                                                                                                            | buc   | 1,0000 | 365,00   | 372,30    |
|    | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                             | buc   | 4,0000 | 16,00    | 65,28     |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                              | buc   | 4,0000 | 4,00     | 16,32     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3    | 0,0700 | 320,00   | 22,85     |
| 29 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura<br>Фланец под пожарный гидрант d=80мм                                                                                | buc   |        |          | 712,640   |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 118,400   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om  | 1,8500 | 64,00    | 118,40    |
|    | 28752764110100 | Piese de legatura d=80                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 | 426,00   | 426,00    |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                   | buc   | 1,0100 | 24,00    | 24,24     |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                      | buc   | 9,0000 | 16,00    | 144,00    |
| 30 | AcF09A         | Указатель Флюоресцентный ( искл.<br>tabla-вкл. указатель )                                                                                                      | buc   |        |          | 91,931    |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 65,920    |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                      | h-om  | 1,0300 | 64,00    | 65,92     |
|    | 2710403600502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                | kg    | 0,2600 | 32,00    | 8,57      |
|    | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                       | buc   | 4,0000 | 4,00     | 16,48     |
|    | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                      | kg    | 0,0150 | 62,00    | 0,96      |
| 31 | AcE51C         | Racordarea la conducta existanta din tevi de<br>otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100<br>mm                                                            | piesa |        |          | 546,091   |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 224,640   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om  | 1,9500 | 64,00    | 124,80    |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                              | h-om  | 1,5600 | 64,00    | 99,84     |
|    | 25212146701000 | Teava din otel d-108                                                                                                                                            | m     | 0,4000 | 246,00   | 101,84    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3    | 0,1930 | 42,00    | 8,39      |
|    | 2411115904520  | Acetilena                                                                                                                                                       | m3    | 0,0410 | 56,00    | 2,37      |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg    | 0,1460 | 56,00    | 8,46      |
|    | 2735725900310  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                         | kg    | 0,2210 | 62,00    | 14,18     |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                | h-ut  | 1,9600 | 95,00    | 186,20    |
| 32 | 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     |        |          | 0,502     |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 0,262     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                               | h-om  | 0,0041 | 64,00    | 0,26      |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0020 | 120,00   | 0,24      |
|    |                | <b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                                                   |       |        |          |           |
| 33 |                | Пожарный гидрант H=1250мм d=80мм                                                                                                                                | buc   |        |          | 4 253,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 0,000     |
|    | 03             | Пожарный гидрант H=1250мм d=80мм                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 4 253,00 | 4 253,00  |
| 34 |                | Vana 30 чббр la conducte d=80mm                                                                                                                                 | buc   |        |          | 2 140,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                 |       |        |          | 0,000     |
|    | 02             | Vana 30 чббр la conducte d=80mm                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 | 2 140,00 | 2 140,00  |
|    |                | <b>3. Capitolul 3. Canalizare</b>                                                                                                                               |       |        |          |           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    |               | <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                            |        |         |          |                      |
| 35 | TsC03A1       | 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. I                    | 100 m3 |         |          | 910,000<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 1,7500  | 520,00   | 910,00               |
| 36 | TsA01A1       | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la canale deschise                                                                                                                            | m3     |         |          | 33,280<br>33,280     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5200  | 64,00    | 33,28                |
| 37 | CB02B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte                                                                                                | m2     |         |          | 184,830<br>60,800    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2000  | 64,00    | 12,80                |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,7500  | 64,00    | 48,00                |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300  | 32,00    | 0,96                 |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                               | kg     | 0,0500  | 24,00    | 1,20                 |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg     | 0,0250  | 32,00    | 0,80                 |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                           | m2     | 0,1000  | 852,00   | 85,20                |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0010  | 6 820,00 | 6,82                 |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0010  | 6 820,00 | 6,82                 |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0015  | 6 820,00 | 10,23                |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200  | 20,00    | 2,40                 |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0200  | 480,00   | 9,60                 |
| 38 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris ( camin )                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 607,808<br>63,358    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9900  | 64,00    | 63,36                |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1500  | 415,00   | 477,25               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 21,00    | 2,10                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 120,00   | 25,20                |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90                |
| 39 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                 | m3     |         |          | 476,800<br>57,600    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000  | 64,00    | 57,60                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,1000  | 320,00   | 352,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 21,00    | 2,10                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 120,00   | 25,20                |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90                |
| 40 | 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 Umplutura Sol local       | 100 m3 |         |          | 523,200<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 480,00   | 523,20               |
| 41 | TsD17A        | Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local             | m3     |         |          | 130,100<br>128,000   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0000  | 64,00    | 128,00               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 21,00    | 2,10                 |
| 42 | TsD05A        | 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 necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 551,530<br>564,480 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 64,00    | 564,48               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 95,00    | 987,05               |
| 43 | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                      | t      |         |          | 71,040<br>71,040     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,1100  | 64,00    | 71,04                |
| 44 | TsI50A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                      | t      |         |          | 82,264<br>0,000      |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1820  | 452,00   | 82,26                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                | <b>3.2. Capitolul 3.2. Camin</b>                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |                      |
|    |                | <b>3.2.1. Capitolul 3.2.1. Montarea caminului</b>                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                      |
| 45 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                          | m3   |        |          | 2 781,289<br>887,681 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,7100 | 64,00    | 621,44               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,1600 | 64,00    | 266,24               |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,4100 | 1 810,00 | 747,34               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1300 | 682,00   | 89,26                |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0770 | 1 241,00 | 96,23                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1600 | 320,00   | 51,56                |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8000 | 2,50     | 2,01                 |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,8900 | 480,00   | 907,20               |
| 46 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KЦД10 1buc KЦД10-6 2buc KЦД10-9a 1buc KЦП11-10-1 KЦО-1 1buc Scara 7.5kg Capac -JI | buc  |        |          | 5 313,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 598,00   | 598,00               |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 624,00   | 624,00               |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 621,00   | 621,00               |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 326,00   | 326,00               |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KЦП11-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 489,00   | 489,00               |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 535,00   | 535,00               |
|    | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 120,00 | 2 120,00             |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0000 | 32,00    | 0,00                 |
| 47 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                      | buc  |        |          | 48,000<br>48,000     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000 | 64,00    | 6,40                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500 | 64,00    | 41,60                |
| 48 | RpCU07C        | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 39,265<br>37,120     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4300 | 64,00    | 27,52                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 64,00    | 9,60                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3500 | 2,50     | 0,88                 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 320,00   | 0,32                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 95,00    | 0,95                 |
|    |                | <b>3.2.2. Capitolul 3.2.2. Отмостка асфальтобетонная</b>                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                      |
| 49 | TsA01A1        | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 33,280<br>33,280     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5200 | 64,00    | 33,28                |
| 50 | TsD04A         | Compactarea cu maiul de mina                                                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 57,780<br>55,680     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8700 | 64,00    | 55,68                |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 21,00    | 2,10                 |
| 51 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                               | m3   |        |          | 476,800<br>57,600    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 | 64,00    | 57,60                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1000 | 320,00   | 352,00               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 21,00    | 2,10                 |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,20                |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 95,00    | 39,90                |
| 52 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 607,811<br>63,360    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 64,00    | 63,36                |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500 | 415,00   | 477,25               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 21,00    | 2,10                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 120,00   | 25,20                |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90                |
| 53 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                          | m2     |         |          | 213,969<br>7,680     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1200  | 64,00    | 7,68                 |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                     | t      | 0,0940  | 2 120,00 | 199,28               |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                               | t      | 0,0030  | 645,00   | 1,94                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0110  | 26,00    | 0,29                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf                                                                                                                            | h-ut   | 0,0114  | 420,00   | 4,79                 |
|    |                 | <b>3.3. Capitolul 3.3. Conducte</b>                                                                                                                                                         |        |         |          |                      |
| 54 | AcD18C          | Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm                               | m      |         |          | 313,034<br>25,600    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,4000  | 64,00    | 25,60                |
|    | 25212161700000  | Teava din PVC neplastifiata d=160mm                                                                                                                                                         | m      | 1,0500  | 240,00   | 254,52               |
|    | 2523156670000   | Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)                                                                                                                                               | buc    | 0,1710  | 120,00   | 20,73                |
|    | 2462106110467   | Codez - 100                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0240  | 62,00    | 1,50                 |
|    | 2320167317232   | Dicloreten                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0400  | 20,00    | 0,81                 |
|    | 2881116001678   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                             | buc    | 0,5000  | 18,00    | 9,09                 |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0390  | 20,00    | 0,79                 |
|    |                 | <b>4. Capitolul 4. Reustaurarea de asfalt</b>                                                                                                                                               |        |         |          |                      |
| 55 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                              | m      |         |          | 171,440<br>18,560    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2900  | 64,00    | 18,56                |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                           | buc    | 0,0035  | 3 120,00 | 10,92                |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,0400  | 21,00    | 0,84                 |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2940  | 480,00   | 141,12               |
| 56 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                     | m3     |         |          | 277,047<br>102,400   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,6000  | 64,00    | 102,40               |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0191  | 420,00   | 8,02                 |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750  | 95,00    | 73,62                |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7750  | 120,00   | 93,00                |
| 57 | DG01A           | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta                                                                                                                                          | m2     |         |          | 8,320<br>8,320       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1300  | 64,00    | 8,32                 |
| 58 | TsC03A1         | 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. I                    | 100 m3 |         |          | 910,000<br>0,000     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 1,7500  | 520,00   | 910,00               |
| 59 | TsD05A          | 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 necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 551,525<br>564,475 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 64,00    | 564,48               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 95,00    | 987,05               |
| 60 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                 | m3     |         |          | 476,800<br>57,600    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000  | 64,00    | 57,60                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,1000  | 320,00   | 352,00               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 21,00    | 2,10                 |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 120,00   | 25,20                |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90                |
| 61 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                               | m3     |         |          | 607,810<br>63,360    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                              | h-om | 0,9900 | 64,00    | 63,36             |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                            | m3   | 1,1500 | 415,00   | 477,25            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 21,00    | 2,10              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,20             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                      | h-ut | 0,4200 | 95,00    | 39,90             |
| 62 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala     | m2   |        |          | 318,483<br>10,240 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1600 | 64,00    | 10,24             |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                              | t    | 0,1410 | 2 120,00 | 298,92            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                     | t    | 0,0030 | 645,00   | 1,94              |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                   | kg   | 0,0160 | 26,00    | 0,42              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                  | h-ut | 0,0166 | 420,00   | 6,97              |
| 63 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2   |        |          | 213,969<br>7,680  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1200 | 64,00    | 7,68              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                           | t    | 0,0940 | 2 120,00 | 199,28            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                     | t    | 0,0030 | 645,00   | 1,94              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                   | kg   | 0,0110 | 26,00    | 0,29              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                  | h-ut | 0,0114 | 420,00   | 4,79              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.