

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

| Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                 |                         |                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 1. Fundatii pentru WC          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                               | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                              | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                 | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
|                                                   |                                   | <b>Capitolul 1. Fundatii pentru WC Capitolul 1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                       |           |                                                 |                         |                         |
| 1.1.1                                             | 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<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 025</b><br>0       |
| 1.1.1.1                                           | 2952260003501                     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                          | h-ut      | 2,05000                                         | 500,00                  | 1 025                   |
| 1.1.2                                             | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.                          | m3        |                                                 |                         | <b>26</b><br>26         |
| 1.1.2.1                                           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,31000                                         | 84,97                   | 26                      |
| 1.1.3                                             | 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 executindu-se din pamint necoeziv.                                         | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 009</b><br>749     |
| 1.1.3.1                                           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 8,82000                                         | 84,97                   | 749                     |
| 1.1.3.2                                           | 2952270004021                     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                | h-ut      | 10,39000                                        | 25,00                   | 260                     |
| 1.1.4                                             | TsC54C                            | Strat de fundatie din pietris.                                                                                                                                                                                                       | m3        |                                                 |                         | <b>631</b><br>84        |
| 1.1.4.1                                           | 1421102200068                     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 1,15000                                         | 420,00                  | 483                     |
| 1.1.4.2                                           | 4100126202818                     | Apă                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,10000                                         | 19,00                   | 2                       |
| 1.1.4.3                                           | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,99000                                         | 84,97                   | 84                      |
| 1.1.4.4                                           | 2912340002506                     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,21000                                         | 55,00                   | 12                      |
| 1.1.4.5                                           | 2592270004021                     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,42000                                         | 120,00                  | 50                      |
| 1.1.5                                             | CA03G                             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C 16/20 | m3        |                                                 |                         | <b>1 840</b><br>374     |
| 1.1.5.1                                           | 2663102100000                     | Beton c16/20                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,02500                                         | 1 300,00                | 1 333                   |
| 1.1.5.2                                           | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,10000                                         | 19,00                   | 2                       |
| 1.1.5.3                                           | 2222222222992                     | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                  | %         | 1,50000                                         | 0,00                    | 0                       |
| 1.1.5.4                                           | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 4,00000                                         | 84,97                   | 340                     |
| 1.1.5.5                                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,40000                                         | 84,97                   | 34                      |
| 1.1.5.6                                           | 2952270003100                     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,60000                                         | 20,00                   | 12                      |
| 1.1.5.7                                           | 3410520006752                     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,25000                                         | 400,00                  | 100                     |
| 1.1.6                                             | CB02A                             | Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .                                     | m2        |                                                 |                         | <b>140</b><br>102       |
| 1.1.6.1                                           | 2874125881241                     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,00500                                         | 3,00                    | 0                       |
| 1.1.6.2                                           | 2874115841033                     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,30000                                         | 2,50                    | 1                       |
| 1.1.6.3                                           | 2874115825003                     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30000                                         | 4,00                    | 1                       |
| 1.1.6.4                                           | 2875276311528                     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,03000                                         | 18,00                   | 1                       |
| 1.1.6.5                                           | 2734113803233                     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,05000                                         | 14,00                   | 1                       |
| 1.1.6.6                                           | 2873145887000                     | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,08000                                         | 45,00                   | 4                       |
| 1.1.6.7                                           | 2020212928347                     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,10000                                         | 55,00                   | 6                       |
| 1.1.6.8                                           | 2010102903495                     | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,00350                                         | 4 500,00                | 16                      |
| 1.1.6.9                                           | 2010102900900                     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,00050                                         | 4 500,00                | 2                       |
| 1.1.6.10                                          | 2320187315789                     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,12000                                         | 65,00                   | 8                       |
| 1.1.6.11                                          | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,15000                                         | 84,97                   | 13                      |
| 1.1.6.12                                          | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,05000                                         | 84,97                   | 89                      |
| 1.1.7                                             | CC03C                             | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                              | kg        |                                                 |                         | <b>23</b><br>3          |
| 1.1.7.1                                           | 2873122004100                     | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,01000                                         | 20,00                   | 20                      |
| 1.1.7.2                                           | 2710602100000                     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,00500                                         | 15,00                   | 0                       |
| 1.1.7.3                                           | 2734113803881                     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,01000                                         | 14,00                   | 0                       |
| 1.1.7.4                                           | 2010237318750                     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,30000                                         | 0,50                    | 0                       |
| 1.1.7.5                                           | 7123020011140                     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,02500                                         | 84,97                   | 2                       |
| 1.1.7.6                                           | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,00500                                         | 84,97                   | 0                       |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          |               |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------|
| 1.1.7.7   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00060  | 500,00   | 0             |
| 1.1.8     | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .                                                                                                                                                                                                        | kg   |          |          | 32            |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 9             |
| 1.1.8.1   | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,04000  | 19,00    | 20            |
| 1.1.8.2   | 2412126100010  | Minui de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,02000  | 65,00    | 1             |
| 1.1.8.3   | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,01000  | 75,00    | 1             |
| 1.1.8.4   | 2222222222992  | Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)                                                                                                                                                                                                                                   | %    | 1,00000  | 0,00     | 0             |
| 1.1.8.5   | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,10500  | 84,97    | 9             |
| 1.1.8.6   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,08000  | 10,00    | 1             |
| 1.1.8.7   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,01300  | 15,00    | 0             |
| 1.1.9     | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    |          |          | 1 568         |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 547           |
| 1.1.9.1   | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 7,80000  | 65,00    | 507           |
| 1.1.9.2   | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,90000  | 85,00    | 332           |
| 1.1.9.3   | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,55000  | 75,00    | 41            |
| 1.1.9.4   | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,95000  | 65,00    | 127           |
| 1.1.9.5   | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,97500  | 15,00    | 15            |
| 1.1.9.6   | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,44000  | 84,97    | 547           |
|           |                | <b>TOTALCapitolul 1. Fundatii pentru WC Capitolul 1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |          |          | <b>26 234</b> |
|           |                | <b>Capitolul 1.2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |               |
| 1.1.10    | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10                                                                                                        | m3   |          |          | 1 708         |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 382           |
| 1.1.10.1  | 2663102100000  | Beton 8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,02500  | 1 150,00 | 1 179         |
| 1.1.10.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,10000  | 19,00    | 2             |
| 1.1.10.3  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 1,00000  | 0,00     | 0             |
| 1.1.10.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,85000  | 84,97    | 327           |
| 1.1.10.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,65000  | 84,97    | 55            |
| 1.1.10.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,25000  | 500,00   | 125           |
| 1.1.10.7  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,40000  | 20,00    | 8             |
| 1.1.11    | CG22A          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.                                                                                                                              | m2   |          |          | 313           |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 76            |
| 1.1.11.1  | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,10250  | 1 300,00 | 133           |
| 1.1.11.2  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 24,00000 | 2,20     | 53            |
| 1.1.11.3  | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,06500  | 350,00   | 23            |
| 1.1.11.4  | 1421102200161  | Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,06000  | 420,00   | 25            |
| 1.1.11.5  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,03300  | 19,00    | 1             |
| 1.1.11.6  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,80000  | 84,97    | 68            |
| 1.1.11.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,10000  | 84,97    | 8             |
| 1.1.11.8  | 2952260003552  | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,00200  | 550,00   | 1             |
| 1.1.11.9  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,10000  | 10,00    | 1             |
| 1.1.11.10 | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,00600  | 25,00    | 0             |
| 1.1.12    | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 A III,150*150)                                                                                                                                                                                                      | kg   |          |          | 23            |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 3             |
| 1.1.12.1  | 2873122004100  | plase sudate (d8 A III,150*150)                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,01000  | 20,00    | 20            |
| 1.1.12.2  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,00500  | 15,00    | 0             |
| 1.1.12.3  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000  | 14,00    | 0             |
| 1.1.12.4  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,30000  | 0,50     | 0             |
| 1.1.12.5  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,02500  | 84,97    | 2             |
| 1.1.12.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00500  | 84,97    | 0             |
| 1.1.12.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00060  | 500,00   | 0             |
| 1.1.13    | IzF11B         | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast -120 mm                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          | 1 597         |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 137           |
| 1.1.13.1  | 2873122005400  | Strat cimentoplast -120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,04000  | 1 400,00 | 1 456         |
| 1.1.13.2  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,61000  | 84,97    | 137           |
| 1.1.13.3  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,28000  | 15,00    | 4             |
| 1.1.14    | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)                                                                                                                                                                              | m2   |          |          | 143           |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 59            |
| 1.1.14.1  | 2664102102010  | StratM 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,03300  | 1 200,00 | 40            |
| 1.1.14.2  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,00000 | 2,20     | 29            |
| 1.1.14.3  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,04200  | 350,00   | 15            |
| 1.1.14.4  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,01000  | 19,00    | 0             |
| 1.1.14.5  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,60000  | 84,97    | 51            |
| 1.1.14.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,10000  | 84,97    | 8             |
| 1.1.14.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,03000  | 10,00    | 0             |
| 1.1.14.8  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01200  | 25,00    | 0             |
| 1.1.15    | CG01A1 k=2     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                     | m2   |          |          | 50            |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 20            |

|          |                |                                                                                                                               |      |          |          |               |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------|
| 1.1.15.1 | 2664102102010  | Strat suport din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. M 100-T,                                    | m3   | 0,01100  | 1 400,00 | 15            |
| 1.1.15.2 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                 | kg   | 4,30000  | 2,20     | 9             |
| 1.1.15.3 | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                             | m3   | 0,01400  | 350,00   | 5             |
| 1.1.15.4 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                 | m3   | 0,00400  | 19,00    | 0             |
| 1.1.15.5 | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                      | h-om | 0,20000  | 84,97    | 17            |
| 1.1.15.6 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 0,04000  | 84,97    | 3             |
| 1.1.15.7 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                   | h-ut | 0,00600  | 10,00    | 0             |
| 1.1.15.8 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                              | h-ut | 0,00300  | 25,00    | 0             |
| 1.1.16   | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . | m2   |          |          | 535           |
|          |                |                                                                                                                               |      |          |          | 212           |
| 1.1.16.1 | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                 | m2   | 1,03000  | 250,00   | 258           |
| 1.1.16.2 | 2664102102010  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                     | kg   | 4,05000  | 3,00     | 12            |
| 1.1.16.3 | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                          | kg   | 0,30000  | 65,00    | 20            |
| 1.1.16.4 | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                           | buc  | 20,00000 | 0,50     | 10            |
| 1.1.16.5 | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                            | kg   | 0,90000  | 25,00    | 23            |
| 1.1.16.6 | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                      | h-om | 2,25000  | 84,97    | 191           |
| 1.1.16.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                         | h-om | 0,25000  | 84,97    | 21            |
| 1.1.16.8 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                   | h-ut | 0,04500  | 10,00    | 0             |
| 1.1.16.9 | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                | h-ut | 0,01200  | 15,00    | 0             |
|          |                | <b>TOTAL Capitolul 1.2. Pardoseala</b>                                                                                        |      |          |          | <b>22 109</b> |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm**

**Devizul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | <b>Capitolul 1. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |                         |                         |
| 2.1.1    | Tsl50B5                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                                       | t    |                                                 |                         | 103                     |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                 |                         | 0                       |
| 2.1.1.1  | 3410540000006                     | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,25800                                         | 400,00                  | 103                     |
| 2.1.2    | M1A02D apl                        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, t 2,00 52 1 2 3 4 5 pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm) | t    |                                                 |                         | 6 200                   |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                 |                         | 5 677                   |
| 2.1.2.1  | 2010102917685                     | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00500                                         | 4 500,00                | 23                      |
| 2.1.2.2  | 2710703518138                     | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,45000                                         | 20,00                   | 89                      |
| 2.1.2.3  | 2710403615911                     | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,90000                                         | 32,00                   | 29                      |
| 2.1.2.4  | 2874115822489                     | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,55000                                         | 5,00                    | 33                      |
| 2.1.2.5  | 2874115842700                     | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,55000                                         | 2,50                    | 16                      |
| 2.1.2.6  | 2735725900578                     | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,11000                                         | 75,00                   | 83                      |
| 2.1.2.7  | 101-0324                          | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,19000                                         | 100,00                  | 19                      |
| 2.1.2.8  | 2320146200755                     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,50000                                         | 17,00                   | 9                       |
| 2.1.2.9  | 4011106202741                     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 4,92000                                         | 1,80                    | 9                       |
| 2.1.2.10 | 03720107306661                    | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,20000                                         | 15,00                   | 3                       |
| 2.1.2.11 | 2413547308164                     | Carbura de calciu tehnica (carbide)                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,15000                                         | 100,00                  | 15                      |
| 2.1.2.12 | 8283010021000                     | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,00000                                         | 84,97                   | 255                     |
| 2.1.2.13 | 7214240021800                     | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 57,81000                                        | 84,97                   | 4 912                   |
| 2.1.2.14 | 7212030022700                     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,00000                                         | 84,97                   | 510                     |
| 2.1.2.15 | 3410520006729                     | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,49000                                         | 400,00                  | 196                     |
|          |                                   | <b>TOTAL Capitolul 1. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                 |                         | <b>12 606</b>           |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm**

**Devizul: Costul utilajului**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M.       | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                         |            |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                       | 4          | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 2.2.1 | pret piata                        | WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm      | secti<br>e |                                                 |                         | 270 000                 |
|       |                                   |                                         |            |                                                 |                         | 0                       |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**

**Devizul: Incalzire si Ventilatia**

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                   |                                         |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |

| 1        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7          |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|
|          |               | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Capitolul 1.1. Ventilatia</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          |            |
| 3.1.1    | VD06A         | Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Гибкая вставка BBT160 "Vents" )                                                                                                                                      | buc  |          |          | <b>304</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 234        |
| 3.1.1.1  | 1740227355650 | Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,10000  | 35,00    | 4          |
| 3.1.1.2  | 2710703700053 | Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,15000  | 20,00    | 3          |
| 3.1.1.3  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,08000  | 100,00   | 8          |
| 3.1.1.4  | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,80000  | 18,00    | 32         |
| 3.1.1.5  | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,10000  | 65,00    | 7          |
| 3.1.1.6  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,05000  | 100,00   | 5          |
| 3.1.1.7  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00000  | 2,00     | 2          |
| 3.1.1.8  | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,05000  | 14,00    | 1          |
| 3.1.1.9  | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00000  | 4,00     | 4          |
| 3.1.1.10 | 2222222222992 | Material marunt si de montaj                                                                                                                                                                                                                                                            | %    | 0,50000  | 0,00     | 0          |
| 3.1.1.11 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,75000  | 84,97    | 234        |
| 3.1.1.12 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,25000  | 10,00    | 3          |
| 3.1.1.13 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,08000  | 25,00    | 2          |
| 3.1.2    | VA20A apl     | Обратный клапан d160                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |          |          | <b>540</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 113        |
| 3.1.2.1  | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,00000  | 300,00   | 300        |
| 3.1.2.2  | 2811236828003 | Обратный клапан d160                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,00000  | 850,00   | 0          |
| 3.1.2.3  | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,00000  | 55,00    | 0          |
| 3.1.2.4  | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,00000  | 320,00   | 0          |
| 3.1.2.5  | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,00000  | 120,00   | 0          |
| 3.1.2.6  | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,00000  | 1 200,00 | 0          |
| 3.1.2.7  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30         |
| 3.1.2.8  | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30         |
| 3.1.2.9  | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 15,00000 | 3,00     | 45         |
| 3.1.2.10 | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,00000  | 15,00    | 15         |
| 3.1.2.11 | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                                                                                                             | %    | 1,00000  | 0,00     | 0          |
| 3.1.2.12 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,33000  | 84,97    | 113        |
| 3.1.2.13 | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,24000  | 10,00    | 2          |
| 3.1.3    | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)                                                                                                                               | buc  |          |          | <b>297</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 42         |
| 3.1.3.1  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,15000  | 20,00    | 3          |
| 3.1.3.2  | 2811236306200 | Grile de ventilatie (Решетка вентиляционная RAG 150x100)                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00000  | 250,00   | 250        |
| 3.1.3.3  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,50000  | 2,20     | 1          |
| 3.1.3.4  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,47000  | 84,97    | 40         |
| 3.1.3.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,03000  | 84,97    | 3          |
| 3.1.4    | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)                                                                                                                               | buc  |          |          | <b>132</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 42         |
| 3.1.4.1  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,15000  | 20,00    | 3          |
| 3.1.4.2  | 2811236306200 | (Решетка вентиляционная RAG 150x150)                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00000  | 85,00    | 85         |
| 3.1.4.3  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,50000  | 2,20     | 1          |
| 3.1.4.4  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,47000  | 84,97    | 40         |
| 3.1.4.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,03000  | 84,97    | 3          |
| 3.1.5    | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дверная решетка MV-450 R"Vents")                                                                                                                                  | buc  |          |          | <b>497</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 42         |
| 3.1.5.1  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,15000  | 20,00    | 3          |
| 3.1.5.2  | 2811236306200 | Grile de ventilatie (Дверная решетка MV-450 R"Vents")                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00000  | 450,00   | 450        |
| 3.1.5.3  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,50000  | 2,20     | 1          |
| 3.1.5.4  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,47000  | 84,97    | 40         |
| 3.1.5.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,03000  | 84,97    | 3          |
| 3.1.6    | CE24I         | Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Зонт круглый d160)                                                                                                                                     | buc  |          |          | <b>580</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 110        |
| 3.1.6.1  | 2710403642598 | (Зонт круглый d160)                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,38000  | 1 200,00 | 456        |
| 3.1.6.2  | 2222222222992 | Material marunt (carbuni, apa tare)                                                                                                                                                                                                                                                     | %    | 3,00000  | 0,00     | 0          |
| 3.1.6.3  | 7213050013100 | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,30000  | 84,97    | 110        |
| 3.1.7    | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau m2 0,31 53 1 2 3 4 5 aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=100 толщ.0,5мм) | m2   |          |          | <b>410</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |          | 143        |
| 3.1.7.1  | 2626147370009 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (d=100 толщ.0,5мм)                                                                                                                                                                              | m2   | 1,00000  | 150,00   | 150        |
| 3.1.7.2  | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,00000  | 450,00   | 0          |
| 3.1.7.3  | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,00000  | 55,00    | 0          |
| 3.1.7.4  | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,00000  | 320,00   | 0          |
| 3.1.7.5  | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,00000  | 120,00   | 0          |
| 3.1.7.6  | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,00000  | 1 200,00 | 0          |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |                   |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------|
| 3.1.7.7   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.7.8   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.7.9   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 15,00000 | 3,00     | 45                |
| 3.1.7.10  | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,63000  | 15,00    | 9                 |
| 3.1.7.11  | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 1,00000  | 0,00     | 0                 |
| 3.1.7.12  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,67900  | 84,97    | 143               |
| 3.1.7.13  | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,05400  | 10,00    | 1                 |
| 3.1.8     | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=125 толщ.0,5мм)                                                                       | m2   |          |          | <b>420</b><br>143 |
| 3.1.8.1   | 2626147370009 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, proiect (d=125 толщ.0,5мм)                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,00000  | 160,00   | 160               |
| 3.1.8.2   | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,00000  | 450,00   | 0                 |
| 3.1.8.3   | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,00000  | 55,00    | 0                 |
| 3.1.8.4   | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,00000  | 320,00   | 0                 |
| 3.1.8.5   | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,00000  | 120,00   | 0                 |
| 3.1.8.6   | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,00000  | 1 200,00 | 0                 |
| 3.1.8.7   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.8.8   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.8.9   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 15,00000 | 3,00     | 45                |
| 3.1.8.10  | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,63000  | 15,00    | 9                 |
| 3.1.8.11  | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 1,00000  | 0,00     | 0                 |
| 3.1.8.12  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,67900  | 84,97    | 143               |
| 3.1.8.13  | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,05400  | 10,00    | 1                 |
| 3.1.9     | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=160 толщ.0,5мм)                                                                       | m2   |          |          | <b>441</b><br>143 |
| 3.1.9.1   | 2626147370009 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii(d=160 толщ.0,5мм)                                                                                                                                                                        | m2   | 1,00000  | 180,00   | 180               |
| 3.1.9.2   | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,00000  | 450,00   | 0                 |
| 3.1.9.3   | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,00000  | 55,00    | 0                 |
| 3.1.9.4   | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,00000  | 320,00   | 0                 |
| 3.1.9.5   | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,00000  | 120,00   | 0                 |
| 3.1.9.6   | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,00000  | 1 200,00 | 0                 |
| 3.1.9.7   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.9.8   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.9.9   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 15,00000 | 3,00     | 45                |
| 3.1.9.10  | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,63000  | 15,00    | 9                 |
| 3.1.9.11  | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 1,00000  | 0,00     | 0                 |
| 3.1.9.12  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,67900  | 84,97    | 143               |
| 3.1.9.13  | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,05400  | 10,00    | 1                 |
| 3.1.10    | VA22          | Fixari(крепления воздуховодов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |          |          | <b>606</b><br>131 |
| 3.1.10.1  | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,00000  | 300,00   | 300               |
| 3.1.10.2  | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,00000  | 450,00   | 0                 |
| 3.1.10.3  | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,00000  | 55,00    | 55                |
| 3.1.10.4  | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,00000  | 320,00   | 0                 |
| 3.1.10.5  | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,00000  | 120,00   | 0                 |
| 3.1.10.6  | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,00000  | 1 200,00 | 0                 |
| 3.1.10.7  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.10.8  | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 15,00000 | 2,00     | 30                |
| 3.1.10.9  | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 15,00000 | 3,00     | 45                |
| 3.1.10.10 | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,70000  | 15,00    | 11                |
| 3.1.10.11 | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    | 1,00000  | 0,00     | 0                 |
| 3.1.10.12 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,53700  | 84,97    | 131               |
| 3.1.10.13 | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,06400  | 10,00    | 1                 |
| 3.1.11    | IzH07B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm(Плиты минватные прошивные толщ.50мм ) | m2   |          |          | <b>499</b><br>40  |
| 3.1.11.1  | 2682162611305 | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata.(Плиты минватные прошивные толщ.50мм )                                                                                                          | m2   | 1,01800  | 450,00   | 458               |
| 3.1.11.2  | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,00900  | 14,00    | 0                 |
| 3.1.11.3  | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,04100  | 14,00    | 1                 |
| 3.1.11.4  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,46800  | 84,97    | 40                |
| 3.1.12    | IzI05B        | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm.                                                                                                                                                                         | m2   |          |          | <b>93</b><br>20   |
| 3.1.12.1  | 2682132601861 | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,10200  | 65,00    | 72                |

|          |               |                                                                              |      |         |       |               |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 3.1.12.2 | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                              | kg   | 0,12400 | 14,00 | 2             |
| 3.1.12.3 | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                            | h-om | 0,23300 | 84,97 | 20            |
|          |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Capitolul 1.1. Ventilatia</b> |      |         |       | <b>15 023</b> |

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Devizul: Capitolul 2. Montarea utilajului

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                 |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                               | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|         |                                   | <b>Capitolul 2.1. Incalzire</b>                                                                                                 |      |                                                 |                         |                         |
| 3.2.1   | 08-03-602-2                       | Dispozitive de incalzire: plita electrica.                                                                                      | buc  |                                                 |                         | <b>216</b>              |
|         |                                   |                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 203                     |
| 3.2.1.1 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                        | h-om | 2,39000                                         | 84,97                   | 203                     |
| 3.2.1.2 | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut | 0,01000                                         | 500,00                  | 5                       |
| 3.2.1.3 | 330206                            | Masini de gaurit electrice                                                                                                      | h-ut | 0,26000                                         | 15,00                   | 4                       |
| 3.2.1.4 | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut | 0,01000                                         | 400,00                  | 4                       |
|         |                                   | <b>TOTAL Capitolul 2.1. Incalzire</b>                                                                                           |      |                                                 |                         | <b>864</b>              |
|         |                                   | <b>Capitolul 2.2. Ventilatia</b>                                                                                                |      |                                                 |                         |                         |
| 3.2.2   | VC07A                             | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. | buc  |                                                 |                         | <b>2 550</b>            |
|         |                                   |                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 981                     |
| 3.2.2.1 | 3110245538500                     | Motor pentru ventilator                                                                                                         | buc  | 1,00000                                         | 1 200,00                | 1 200                   |
| 3.2.2.2 | 2912435776200                     | Ventilator de fereastră                                                                                                         | buc  | 1,00000                                         | 350,00                  | 350                     |
| 3.2.2.3 | 2222222222992                     | Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)                                                                 | %    | 1,00000                                         | 0,00                    | 0                       |
| 3.2.2.4 | 7136060011900                     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                        | h-om | 11,55000                                        | 84,97                   | 981                     |
| 3.2.2.5 | 3110500002401                     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                       | h-ut | 0,10000                                         | 10,00                   | 1                       |
| 3.2.2.6 | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                             | h-ut | 0,15000                                         | 15,00                   | 2                       |
|         |                                   | <b>TOTAL Capitolul 2.2. Ventilatia</b>                                                                                          |      |                                                 |                         | <b>2 550</b>            |

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Devizul: Costul utilajului

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                     | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                                             |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                                           | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|       |                                   | <b>Capitolul 3.1. Incalzire</b>                                             |      |                                                 |                         |                         |
| 3.3.1 | pret piata                        | Электрический настенный конвектор "Stiebe Eltron CNS75S 1.0kW в комплекте   | buc  |                                                 |                         | <b>1 800</b>            |
|       |                                   |                                                                             |      |                                                 |                         | 0                       |
| 3.3.2 | pret piata                        | Электрический настенный конвектор "Stiebel Eltron CNS100S 1.5kW в комплекте | buc  |                                                 |                         | <b>2 500</b>            |
|       |                                   |                                                                             |      |                                                 |                         | 0                       |
|       |                                   | <b>TOTAL Capitolul 3.1. Incalzire</b>                                       |      |                                                 |                         | <b>7 900</b>            |
|       |                                   | <b>Capitolul 3.2. Ventilatia</b>                                            |      |                                                 |                         |                         |
| 3.3.3 | pret piata                        | Вентилятор "Vents" BKM EC 200E4 N=0.08W I=0.58A n=3250 об/мин               | buc  |                                                 |                         | <b>1 200</b>            |
|       |                                   |                                                                             |      |                                                 |                         | 0                       |
|       |                                   | <b>TOTAL Capitolul 3.2. Ventilatia</b>                                      |      |                                                 |                         | <b>1 200</b>            |

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                              | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                      |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|         |                                   | <b>Capitolul 1.1. Водопровод Capitolul 1.1.1. Сантехработы</b>                                                                                       |      |                                                 |                         |                         |
| 4.1.1   | SD07B                             | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый d20)        | buc  |                                                 |                         | <b>173</b>              |
|         |                                   |                                                                                                                                                      |      |                                                 |                         | 20                      |
| 4.1.1.1 | 2875274201000                     | (Вентиль запорный муфтовый d20)                                                                                                                      | buc  | 1,00000                                         | 150,00                  | 150                     |
| 4.1.1.2 | 2222222222992                     | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                   | %    | 2,00000                                         | 0,00                    | 0                       |
| 4.1.1.3 | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 0,24000                                         | 84,97                   | 20                      |
| 4.1.2   | SD07A                             | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d15) | buc  |                                                 |                         | <b>138</b>              |
|         |                                   |                                                                                                                                                      |      |                                                 |                         | 15                      |
| 4.1.2.1 | 2875274201000                     | " (Вентиль запорный муфтовый d15)                                                                                                                    | buc  | 1,00000                                         | 120,00                  | 120                     |

|          |               |                                                                                                                                                                                                    |      |         |        |                   |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 4.1.2.2  | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                                                                 | %    | 2,00000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.2.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,18000 | 84,97  | 15                |
| 4.1.3    | SD01B         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Кран поливочный с вентилем d15 )                                                  | buc  |         |        | <b>191</b><br>15  |
| 4.1.3.1  | 2913124202100 | (Кран поливочный с вентилем d15 )                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00000 | 120,00 | 120               |
| 4.1.3.2  | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                                                                           | buc  | 1,00000 | 55,00  | 55                |
| 4.1.3.3  | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)                                                                                                                               | %    | 0,60000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.3.4  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,18000 | 84,97  | 15                |
| 4.1.4    | Material      | Резиновый шланг для воды                                                                                                                                                                           | m    |         |        | <b>45</b><br>0    |
| 4.1.5    | SE56A1        | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Фильтр d15mm                                                                                        | buc  |         |        | <b>283</b><br>195 |
| 4.1.5.1  | 2924127322065 | Фильтр d15mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00000 | 85,00  | 85                |
| 4.1.5.2  | 2222222222992 | Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                                                                                                                          | %    | 2,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.5.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 2,30000 | 84,97  | 195               |
| 4.1.6    | SD07A         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Кран шаровый d15mm                                                           | buc  |         |        | <b>138</b><br>15  |
| 4.1.6.1  | 2875274201000 | Кран шаровый d15mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00000 | 120,00 | 120               |
| 4.1.6.2  | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                                                                 | %    | 2,00000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.6.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,18000 | 84,97  | 15                |
| 4.1.7    | SA11A         | Тройник полипропилен d25x20                                                                                                                                                                        | buc  |         |        | <b>163</b><br>37  |
| 4.1.7.1  | 2521216700540 | Тройник полипропилен d25x20                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00000 | 120,00 | 120               |
| 4.1.7.2  | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.7.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.8    | SA11A         | Тройник полипропилен d20                                                                                                                                                                           | buc  |         |        | <b>163</b><br>37  |
| 4.1.8.1  | 2521216700540 | Тройник полипропилен d20                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00000 | 120,00 | 120               |
| 4.1.8.2  | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.8.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.9    | SA11A         | Муфта переходная сталь-полипропилен d15x20                                                                                                                                                         | buc  |         |        | <b>95</b><br>37   |
| 4.1.9.1  | 2521216700540 | Муфта переходная сталь-полипропилен d15x20                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000 | 55,00  | 55                |
| 4.1.9.2  | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.9.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.10   | SA11A         | Муфта переходная сталь-полипропилен d20x25                                                                                                                                                         | buc  |         |        | <b>95</b><br>37   |
| 4.1.10.1 | 2521216700540 | Муфта переходная сталь-полипропилен d20x25                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000 | 55,00  | 55                |
| 4.1.10.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.10.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.11   | SA11A         | Муфта переходная полипропилен d25x20                                                                                                                                                               | buc  |         |        | <b>53</b><br>37   |
| 4.1.11.1 | 2521216700540 | Муфта переходная полипропилен d25x20                                                                                                                                                               | buc  | 1,00000 | 15,00  | 15                |
| 4.1.11.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.11.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.12   | SA11A         | Муфта угловая с нар резбой и установочной рамой d15                                                                                                                                                | buc  |         |        | <b>95</b><br>37   |
| 4.1.12.1 | 2521216700540 | Муфта угловая с нар резбой и установочной рамой d15                                                                                                                                                | buc  | 1,00000 | 55,00  | 55                |
| 4.1.12.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.12.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.13   | SA11A         | Cot din polipropilena d20                                                                                                                                                                          | buc  |         |        | <b>84</b><br>37   |
| 4.1.13.1 | 2521216700540 | Cot din polipropilena d20                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000 | 45,00  | 45                |
| 4.1.13.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.13.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.14   | SA11A         | Cot din polipropilena d25                                                                                                                                                                          | buc  |         |        | <b>84</b><br>37   |
| 4.1.14.1 | 2521216700540 | Cot din polipropilena d20                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000 | 45,00  | 45                |
| 4.1.14.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.14.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.15   | Material      | Гибкий шланг для воды 1/2" L=0.5m                                                                                                                                                                  | buc  |         |        | <b>120</b><br>0   |
| 4.1.16   | SA11A         | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm. Tevi din polipropilena d20x2,1 mm | m    |         |        | <b>85</b><br>37   |
| 4.1.16.1 | 2521216700540 | Tevi din polipropilena d20x2,1 mm                                                                                                                                                                  | m    | 1,02000 | 45,00  | 46                |
| 4.1.16.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0                 |
| 4.1.16.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,44000 | 84,97  | 37                |
| 4.1.17   | SA11A         | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in                                                                                                                                  | m    |         |        | <b>85</b>         |

|          |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |        |               |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------------|
|          |               | conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm. Tevi din polipropilena d=25x2,5 mm                                                                           |        |         |        | 37            |
| 4.1.17.1 | 2521216700540 | Tevi din polipropilena d=25x2,5 mm                                                                                                                                                                          | m      | 1,02000 | 45,00  | 46            |
| 4.1.17.2 | 2222222222992 | Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)                                                                                                                                                               | %      | 4,50000 | 0,00   | 0             |
| 4.1.17.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,44000 | 84,97  | 37            |
| 4.1.18   | SF02A         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".                                      | 10 m   |         |        | 8<br>8        |
| 4.1.18.1 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,10000 | 84,97  | 8             |
| 4.1.19   | SF05A         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".                                                                                               | m      |         |        | 5<br>5        |
| 4.1.19.1 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,06000 | 84,97  | 5             |
| 4.1.20   | SA37C         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1". Clema din polietilena pentru tevi d20                          | buc    |         |        | 37<br>28      |
| 4.1.20.1 | 2875274204040 | Clema din polietilena pentru tevi d20                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000 | 8,00   | 8             |
| 4.1.20.2 | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                     | kg     | 0,00500 | 35,00  | 0             |
| 4.1.20.3 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                | kg     | 0,31000 | 2,20   | 1             |
| 4.1.20.4 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,00120 | 350,00 | 0             |
| 4.1.20.5 | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,00100 | 19,00  | 0             |
| 4.1.20.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,33000 | 84,97  | 28            |
| 4.1.21   | SA37C         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1". Клемма двойная для крепления труб полипропиленовая d20         | buc    |         |        | 41<br>28      |
| 4.1.21.1 | 2875274204040 | Клемма двойная для крепления труб полипропиленовая d20                                                                                                                                                      | buc    | 1,00000 | 12,00  | 12            |
| 4.1.21.2 | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                     | kg     | 0,00500 | 35,00  | 0             |
| 4.1.21.3 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                | kg     | 0,31000 | 2,20   | 1             |
| 4.1.21.4 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,00120 | 350,00 | 0             |
| 4.1.21.5 | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,00100 | 19,00  | 0             |
| 4.1.21.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,33000 | 84,97  | 28            |
| 4.1.22   | SA37C         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1". Clema din polietilena pentru tevi d25                          | buc    |         |        | 41<br>28      |
| 4.1.22.1 | 2875274204040 | Clema din polietilena pentru tevi d25                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000 | 12,00  | 12            |
| 4.1.22.2 | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                     | kg     | 0,00500 | 35,00  | 0             |
| 4.1.22.3 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                | kg     | 0,31000 | 2,20   | 1             |
| 4.1.22.4 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,00120 | 350,00 | 0             |
| 4.1.22.5 | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,00100 | 19,00  | 0             |
| 4.1.22.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,33000 | 84,97  | 28            |
| 4.1.23   | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d20mm                          | m      |         |        | 73<br>30      |
| 4.1.23.1 | 332051735223  | Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d20mm                                                                                                                                                               | m      | 1,03000 | 40,00  | 41            |
| 4.1.23.2 | 20028339      | Materiale marunte                                                                                                                                                                                           | %      | 5,00000 | 0,00   | 0             |
| 4.1.23.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,35000 | 84,97  | 30            |
| 4.1.24   | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d25mm                          | m      |         |        | 78<br>30      |
| 4.1.24.1 | 332051735223  | Izolatie tuburi Armaflex AF pentru tevi d25mm                                                                                                                                                               | m      | 1,03000 | 45,00  | 46            |
| 4.1.24.2 | 20028339      | Materiale marunte                                                                                                                                                                                           | %      | 5,00000 | 0,00   | 0             |
| 4.1.24.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,35000 | 84,97  | 30            |
|          |               | <b>TOTAL Capitolul 1.1. Водопрвод Capitolul 1.1.1. Сантехработы</b>                                                                                                                                         |        |         |        | <b>18 271</b> |
|          |               | <b>Capitolul 1.2. Канализация Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                          |        |         |        |               |
| 4.1.25   | 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 |         |        | 1 025<br>0    |
| 4.1.25.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,05000 | 500,00 | 1 025         |
| 4.1.26   | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                  | m3     |         |        | 175<br>175    |
| 4.1.26.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,06000 | 84,97  | 175           |
| 4.1.27   | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. | m3     |         |        | 26<br>26      |
| 4.1.27.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,31000 | 84,97  | 26            |
| 4.1.28   | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.                    | m3     |         |        | 66<br>64      |
| 4.1.28.1 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                    | m3     | 0,10000 | 19,00  | 2             |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |          |              |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|
| 4.1.28.2  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,75000 | 84,97    | 64           |
| 4.1.29    | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.                                                                                                             | 100 m3 |         |          | 545<br>0     |
| 4.1.29.1  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,09000 | 500,00   | 545          |
| 4.1.30    | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .                                                                                    | 100 m3 |         |          | 985<br>749   |
| 4.1.30.1  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,82000 | 84,97    | 749          |
| 4.1.30.2  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,43000 | 25,00    | 236          |
|           |               | <b>TOTAL Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          | <b>369</b>   |
|           |               | <b>Capitolul 1.2.2. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |              |
| 4.1.31    | SC07A         | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Унитаз напольный керамический с бачком пластиковый      | buc    |         |          | 3 836<br>399 |
| 4.1.31.1  | 2622102442760 | Унитаз напольный керамический с бачком пластиковый                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,01000 | 1 800,00 | 1 818        |
| 4.1.31.2  | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00000 | 250,00   | 250          |
| 4.1.31.3  | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,00000 | 120,00   | 120          |
| 4.1.31.4  | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00000 | 180,00   | 180          |
| 4.1.31.5  | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                             | m      | 1,00000 | 30,00    | 30           |
| 4.1.31.6  | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00000 | 120,00   | 120          |
| 4.1.31.7  | 2875114200400 | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,00000 | 250,00   | 250          |
| 4.1.31.8  | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000 | 450,00   | 450          |
| 4.1.31.9  | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00000 | 55,00    | 55           |
| 4.1.31.10 | 2222222222992 | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)                                                                                                                                                                                                   | %      | 5,00000 | 0,00     | 0            |
| 4.1.31.11 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,70000 | 84,97    | 399          |
| 4.1.32    | SC07A1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Унитаз для инвалидов, с косым выпуском и бачком | buc    |         |          | 3 253<br>357 |
| 4.1.32.1  | 2622102442760 | Унитаз для инвалидов, с косым выпуском и бачком                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,01000 | 1 800,00 | 1 818        |
| 4.1.32.2  | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00000 | 250,00   | 250          |
| 4.1.32.3  | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,00000 | 120,00   | 120          |
| 4.1.32.4  | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00000 | 120,00   | 120          |
| 4.1.32.5  | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000 | 450,00   | 450          |
| 4.1.32.6  | 2222222222992 | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)                                                                                                                                                                                                   | %      | 5,00000 | 0,00     | 0            |
| 4.1.32.7  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,20000 | 84,97    | 357          |
| 4.1.33    | SC04A         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Умывальник                                                                     | buc    |         |          | 1 648<br>157 |
| 4.1.33.1  | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,01000 | 450,00   | 455          |
| 4.1.33.2  | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00000 | 350,00   | 350          |
| 4.1.33.3  | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,00000 | 130,00   | 130          |
| 4.1.33.4  | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 0,60000 | 45,00    | 27           |
| 4.1.33.5  | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,00000 | 250,00   | 500          |
| 4.1.33.6  | 2222222222992 | Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)                                                                                                                                                                                                                                | %      | 2,00000 | 0,00     | 0            |
| 4.1.33.7  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,85000 | 84,97    | 157          |
| 4.1.34    | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".                                                                                                            | buc    |         |          | 860<br>140   |
| 4.1.34.1  | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,00000 | 450,00   | 450          |
| 4.1.34.2  | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,00000 | 135,00   | 270          |
| 4.1.34.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,65000 | 84,97    | 140          |
| 4.1.35    | SC09B         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.                                                                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 2 749<br>191 |
| 4.1.35.1  | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,01000 | 2 000,00 | 2 020        |
| 4.1.35.2  | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000 | 120,00   | 120          |
| 4.1.35.3  | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,00000 | 350,00   | 350          |
| 4.1.35.4  | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                             | m      | 0,60000 | 30,00    | 18           |
| 4.1.35.5  | 2222222222992 | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)                                                                                                                                                                                                   | %      | 2,00000 | 0,00     | 0            |
| 4.1.35.6  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,25000 | 84,97    | 191          |
| 4.1.36    | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Ревизия полипропиленовая d100mm                                                                         | buc    |         |          | 143<br>47    |
| 4.1.36.1  | 2523156712230 | Ревизия полипропиленовая d100mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00000 | 85,00    | 85           |
| 4.1.36.2  | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,07900 | 75,00    | 6            |
| 4.1.36.3  | 2320167317232 | Dicloretan                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,03800 | 75,00    | 3            |
| 4.1.36.4  | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,03600 | 16,00    | 1            |
| 4.1.36.5  | 2222222222992 | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                                                                         | %      | 2,50000 | 0,00     | 0            |

|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        |     |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----|
| 4.1.36.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47  |
| 4.1.37   | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Отвод 45гр из полипропиленовых канализационных труб d=100mm | buc  |         |        | 179 |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 47  |
| 4.1.37.1 | 2523156712230 | Отвод 45гр из полипропиленовых канализационных труб d=100mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00000 | 120,00 | 120 |
| 4.1.37.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,07900 | 75,00  | 6   |
| 4.1.37.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03800 | 75,00  | 3   |
| 4.1.37.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03600 | 16,00  | 1   |
| 4.1.37.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 2,50000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.37.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47  |
| 4.1.38   | SB06B         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. Отвод 45гр из полипропиленовых канализационных труб d= 50 мм | buc  |         |        | 84  |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 34  |
| 4.1.38.1 | 2523156712230 | Отвод 45гр из полипропиленовых канализационных труб d= 50 мм                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00000 | 45,00  | 45  |
| 4.1.38.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,02700 | 75,00  | 2   |
| 4.1.38.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01100 | 75,00  | 1   |
| 4.1.38.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02000 | 16,00  | 0   |
| 4.1.38.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 4,00000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.38.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,40000 | 84,97  | 34  |
| 4.1.39   | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Тройник косой из полипропиленовых труб d100x100mm           | buc  |         |        | 723 |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 47  |
| 4.1.39.1 | 2523156712230 | Тройник косой из полипропиленовых труб d100x100mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00000 | 650,00 | 650 |
| 4.1.39.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,07900 | 75,00  | 6   |
| 4.1.39.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03800 | 75,00  | 3   |
| 4.1.39.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03600 | 16,00  | 1   |
| 4.1.39.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 2,50000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.39.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47  |
| 4.1.40   | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Тройник косой из полипропиленовых труб d100x50mm            | buc  |         |        | 671 |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 47  |
| 4.1.40.1 | 2523156712230 | Тройник косой из полипропиленовых труб d100x50mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00000 | 600,00 | 600 |
| 4.1.40.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,07900 | 75,00  | 6   |
| 4.1.40.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03800 | 75,00  | 3   |
| 4.1.40.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03600 | 16,00  | 1   |
| 4.1.40.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 2,50000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.40.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47  |
| 4.1.41   | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Заглушка полипропиленовая d100mm                            | buc  |         |        | 123 |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 47  |
| 4.1.41.1 | 2523156712230 | Заклушка полипропиленовая d100mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00000 | 65,00  | 65  |
| 4.1.41.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,07900 | 75,00  | 6   |
| 4.1.41.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03800 | 75,00  | 3   |
| 4.1.41.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03600 | 16,00  | 1   |
| 4.1.41.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 2,50000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.41.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47  |
| 4.1.42   | SB06B         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 50 mm. Заглушка полипропиленовая d50mm                              | buc  |         |        | 126 |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 34  |
| 4.1.42.1 | 2523156712230 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare                                                                                                                         | buc  | 1,00000 | 85,00  | 85  |
| 4.1.42.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,02700 | 75,00  | 2   |
| 4.1.42.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01100 | 75,00  | 1   |
| 4.1.42.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02000 | 16,00  | 0   |
| 4.1.42.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 4,00000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.42.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,40000 | 84,97  | 34  |
| 4.1.43   | SB06D         | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U) ontata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. Переходник полипропилен d50x100mm                           | buc  |         |        | 143 |
|          |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        | 47  |
| 4.1.43.1 | 2523156712230 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare                                                                                                                         | buc  | 1,00000 | 85,00  | 85  |
| 4.1.43.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,07900 | 75,00  | 6   |
| 4.1.43.3 | 2320167317232 | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03800 | 75,00  | 3   |
| 4.1.43.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03600 | 16,00  | 1   |
| 4.1.43.5 | 222222222992  | Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                                                             | %    | 2,50000 | 0,00   | 0   |
| 4.1.43.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47  |
| 4.1.44   | SB05E         | Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata                                                                                                                    | m    |         |        | 167 |

|          |               |                                                                                                                                                                                             |      |         |        |               |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
|          |               | sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. polipropilen                                                                                                                                     |      |         |        | 61            |
| 4.1.44.1 | 2521216700210 | Teava din polipropilen dn 110mm                                                                                                                                                             | m    | 1,03000 | 95,00  | 98            |
| 4.1.44.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                           | kg   | 0,03200 | 75,00  | 2             |
| 4.1.44.3 | 2320167317232 | Dicloretan                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,01500 | 75,00  | 1             |
| 4.1.44.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                               | kg   | 0,00800 | 16,00  | 0             |
| 4.1.44.5 | 2222222222992 | Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                      | %    | 4,00000 | 0,00   | 0             |
| 4.1.44.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,72000 | 84,97  | 61            |
| 4.1.45   | SB05C         | Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. polipropilen                      | m    |         |        | 142<br>49     |
| 4.1.45.1 | 2521216700210 | Teava din polipropilen dn 50mm                                                                                                                                                              | m    | 1,03000 | 85,00  | 88            |
| 4.1.45.2 | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 75,00  | 1             |
| 4.1.45.3 | 2320167317232 | Dicloretan                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,00700 | 75,00  | 1             |
| 4.1.45.4 | 2320116200572 | Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                               | kg   | 0,00600 | 16,00  | 0             |
| 4.1.45.5 | 2222222222992 | Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)                                                                                                                                      | %    | 4,50000 | 0,00   | 0             |
| 4.1.45.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,58000 | 84,97  | 49            |
| 4.1.46   | SA37F         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2". Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем D100mm | buc  |         |        | 93<br>37      |
| 4.1.46.1 | 2875274204040 | Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем D100mm                                                                                                                                              | buc  | 1,00000 | 55,00  | 55            |
| 4.1.46.2 | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                     | kg   | 0,00600 | 35,00  | 0             |
| 4.1.46.3 | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 0,31000 | 2,20   | 1             |
| 4.1.46.4 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,00120 | 350,00 | 0             |
| 4.1.46.5 | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00100 | 19,00  | 0             |
| 4.1.46.6 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,43000 | 84,97  | 37            |
|          |               | <b>TOTAL Capitolul 1.2.2. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                                      |      |         |        | <b>39 721</b> |

| Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare |                                   |                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare                                                                |                                   |                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                                                                                     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                           | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                   |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                                                                       | 2                                 | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 4.2.1                                                                                                   | SE57A                             | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l. Электроводонагреватель | buc  |                                                 |                         | 272<br>272              |
| 4.2.1.1                                                                                                 | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                             | h-om | 3,20000                                         | 84,97                   | 272                     |

| Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare |                                   |                                         |      |                                                 |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 3. Utilaj                                                                            |                                   |                                         |      |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                                                                                     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                                                                         |                                   |                                         |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                                                                       | 2                                 | 3                                       | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 4.3.1                                                                                                   | Pret de piata                     | Электроводонагреватель V=50l            | buc  |                                                 |                         | 2 500<br>0              |
| 4.3.2                                                                                                   | Pret de piata                     | Огнетушитель пенный ОП-5                | buc  |                                                 |                         | 650<br>0                |

| Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1. Echipamentul electric de forta/ iluminatul electric interior . (Marca EEF, IEI) |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare                                                                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                                                                                                                | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                              | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                                                                                                  | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 5.1.1                                                                                                                              | 08-03-572-8                       | Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850. | buc  |                                                 |                         | 526<br>197              |
| 5.1.1.1                                                                                                                            | 1011924                           | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,30000                                         | 75,00                   | 23                      |
| 5.1.1.2                                                                                                                            | 01011977                          | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,17000                                         | 65,00                   | 11                      |
| 5.1.1.3                                                                                                                            | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,03000                                         | 65,00                   | 2                       |
| 5.1.1.4                                                                                                                            | 2019408                           | Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                 | t    | 0,01000                                         | 19 000,00               | 190                     |
| 5.1.1.5                                                                                                                            | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,32000                                         | 84,97                   | 197                     |
| 5.1.1.6                                                                                                                            | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                        | h-ut | 0,10000                                         | 500,00                  | 50                      |
| 5.1.1.7                                                                                                                            | 40502                             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                | h-ut | 0,55000                                         | 25,00                   | 14                      |

|          |              |                                                                                                                                        |         |           |           |               |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|
| 5.1.1.8  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut    | 0,10000   | 400,00    | 40            |
| 5.1.2    | 08-03-521-15 | Intreruptor de sarcina, tripolar                                                                                                       | buc     |           |           | <b>350</b>    |
|          |              |                                                                                                                                        |         |           |           | 239           |
| 5.1.2.1  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                              | kg      | 0,00800   | 55,00     | 0             |
| 5.1.2.2  | 01011977     | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                           | kg      | 0,53000   | 65,00     | 34            |
| 5.1.2.3  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                           | kg      | 0,03000   | 65,00     | 2             |
| 5.1.2.4  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                 | kg      | 0,07000   | 65,00     | 5             |
| 5.1.2.5  | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                        | buc     | 6,10000   | 5,00      | 31            |
| 5.1.2.6  | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                        | 100 buc | 0,02000   | 1 000,00  | 20            |
| 5.1.2.7  | 05009619     | Ațe de cusut                                                                                                                           | kg      | 0,00500   | 55,00     | 0             |
| 5.1.2.8  | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                                       | kg      | 0,04800   | 65,00     | 3             |
| 5.1.2.9  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg      | 0,07200   | 85,00     | 6             |
| 5.1.2.10 | 1            | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 2,81000   | 84,97     | 239           |
| 5.1.2.11 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,00400   | 500,00    | 2             |
| 5.1.2.12 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                             | h-ut    | 0,06000   | 15,00     | 1             |
| 5.1.2.13 | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                  | h-ut    | 0,38000   | 15,00     | 6             |
| 5.1.2.14 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut    | 0,00400   | 400,00    | 2             |
| 5.1.3    | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.                                        | buc     |           |           | <b>361</b>    |
|          |              |                                                                                                                                        |         |           |           | 133           |
| 5.1.3.1  | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                          | kg      | 0,07000   | 75,00     | 5             |
| 5.1.3.2  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                              | kg      | 0,00100   | 55,00     | 0             |
| 5.1.3.3  | 01011977     | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                           | kg      | 0,04900   | 65,00     | 3             |
| 5.1.3.4  | 01019100     | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                 | 10 buc  | 1,22000   | 60,00     | 73            |
| 5.1.3.5  | 01019103     | Dibluri de distanțare                                                                                                                  | 100 buc | 0,01400   | 75,00     | 1             |
| 5.1.3.6  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                               | 10 buc  | 1,22000   | 50,00     | 61            |
| 5.1.3.7  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                           | kg      | 0,00600   | 65,00     | 0             |
| 5.1.3.8  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                 | kg      | 0,03600   | 65,00     | 2             |
| 5.1.3.9  | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                   | t       | 0,00100   | 19 000,00 | 19            |
| 5.1.3.10 | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                        | buc     | 6,10000   | 5,00      | 31            |
| 5.1.3.11 | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                             | buc     | 1,00000   | 5,00      | 5             |
| 5.1.3.12 | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                        | 100 buc | 0,02000   | 1 000,00  | 20            |
| 5.1.3.13 | 05009619     | Ațe de cusut                                                                                                                           | kg      | 0,00100   | 55,00     | 0             |
| 5.1.3.14 | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                                       | kg      | 0,00600   | 65,00     | 0             |
| 5.1.3.15 | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg      | 0,01200   | 85,00     | 1             |
| 5.1.3.16 | 1            | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 1,56000   | 84,97     | 133           |
| 5.1.3.17 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,00200   | 500,00    | 1             |
| 5.1.3.18 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut    | 0,13000   | 25,00     | 3             |
| 5.1.3.19 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                             | h-ut    | 0,04000   | 15,00     | 1             |
| 5.1.3.20 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut    | 0,00200   | 400,00    | 1             |
| 5.1.4    | 08-03-593-3  | Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de iluminat cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele. | 100 buc |           |           | <b>25 607</b> |
|          |              |                                                                                                                                        |         |           |           | 7 656         |
| 5.1.4.1  | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                  | t       | 0,00315   | 3 000,00  | 9             |
| 5.1.4.2  | 5009109      | Cirlig                                                                                                                                 | buc     | 102,00000 | 25,00     | 2 550         |
| 5.1.4.3  | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                                         | 100 buc | 1,02000   | 10 000,00 | 10 200        |
| 5.1.4.4  | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                | kg      | 1,02000   | 65,00     | 66            |
| 5.1.4.5  | 5009361      | Clema de lustra                                                                                                                        | buc     | 102,00000 | 25,00     | 2 550         |
| 5.1.4.6  | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                        | 100 buc | 1,02000   | 350,00    | 357           |
| 5.1.4.7  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg      | 0,31000   | 85,00     | 26            |
| 5.1.4.8  | 1            | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 90,10000  | 84,97     | 7 656         |
| 5.1.4.9  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 0,15000   | 500,00    | 75            |
| 5.1.4.10 | 30902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                     | h-ut    | 82,30000  | 25,00     | 2 058         |
| 5.1.4.11 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut    | 0,15000   | 400,00    | 60            |
| 5.1.5    | 08-02-410-1  | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.                                                                 | 100 m   |           |           | <b>3 811</b>  |
|          |              |                                                                                                                                        |         |           |           | 1 419         |
| 5.1.5.1  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                    | t       | 0,00210   | 14 000,00 | 29            |
| 5.1.5.2  | 01019100     | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                 | 10 buc  | 12,20000  | 60,00     | 732           |
| 5.1.5.3  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                               | 10 buc  | 12,20000  | 50,00     | 610           |
| 5.1.5.4  | 1139042      | Clei "БМК-5к"                                                                                                                          | kg      | 0,20000   | 85,00     | 17            |
| 5.1.5.5  | 4029050      | Mortar de ciment                                                                                                                       | m3      | 0,02100   | 1 100,00  | 23            |
| 5.1.5.6  | 5009030      | Flanșe                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,00000   | 350,00    | 350           |
| 5.1.5.7  | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                                       | buc     | 32,00000  | 15,00     | 480           |
| 5.1.5.8  | 5009090      | Profil de montaj                                                                                                                       | buc     | 0,50000   | 55,00     | 28            |

|           |             |                                                                                                                                                                                |          |           |           |                       |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|
| 5.1.5.9   | 05309001    | Tevi de polietilenă                                                                                                                                                            | m        | 0,30000   | 40,00     | 12                    |
| 5.1.5.10  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om     | 16,70000  | 84,97     | 1 419                 |
| 5.1.5.11  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut     | 0,11000   | 500,00    | 55                    |
| 5.1.5.12  | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,81000   | 15,00     | 12                    |
| 5.1.5.13  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,11000   | 400,00    | 44                    |
| 5.1.6     | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                  | 100 m    |           |           | <b>3 064</b><br>1 054 |
| 5.1.6.1   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                            | t        | 0,00004   | 14 000,00 | 1                     |
| 5.1.6.2   | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                      | t        | 0,00080   | 25 000,00 | 20                    |
| 5.1.6.3   | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                          | t        | 0,00006   | 65 000,00 | 4                     |
| 5.1.6.4   | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                              | 1000 buc | 0,00832   | 10 000,00 | 83                    |
| 5.1.6.5   | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,00410   | 1 000,00  | 4                     |
| 5.1.6.6   | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                   | 100 m    | 0,00960   | 550,00    | 5                     |
| 5.1.6.7   | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                              | kg       | 0,50000   | 85,00     | 43                    |
| 5.1.6.8   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om     | 12,40000  | 84,97     | 1 054                 |
| 5.1.6.9   | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut     | 0,39000   | 500,00    | 195                   |
| 5.1.6.10  | 30203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                | h-ut     | 3,00000   | 350,00    | 1 050                 |
| 5.1.6.11  | 30408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                     | h-ut     | 3,00000   | 150,00    | 450                   |
| 5.1.6.12  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,39000   | 400,00    | 156                   |
| 5.1.7     | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4. Cablu VVGng 2x1.5mm2 , VVGng 3x1.5mm2 . VVGng 3x2.5mm2 | buc      |           |           | <b>47</b><br>22       |
| 5.1.7.1   | 1010633     | Parafina petroliera solida "Π-3"                                                                                                                                               | t        | 0,00001   | 25 000,00 | 0                     |
| 5.1.7.2   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                            | t        | 0,00001   | 14 000,00 | 0                     |
| 5.1.7.3   | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                | buc      | 0,00000   | 5,00      | 0                     |
| 5.1.7.4   | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,01000   | 1 000,00  | 10                    |
| 5.1.7.5   | 5009610     | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                          | kg       | 0,02000   | 55,00     | 1                     |
| 5.1.7.6   | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                              | t        | 0,00011   | 35 000,00 | 4                     |
| 5.1.7.7   | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                              | kg       | 0,05000   | 85,00     | 4                     |
| 5.1.7.8   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                    | kg       | 0,01000   | 85,00     | 1                     |
| 5.1.7.9   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,26000   | 84,97     | 22                    |
| 5.1.7.10  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut     | 0,00500   | 500,00    | 3                     |
| 5.1.7.11  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,00500   | 400,00    | 2                     |
| 5.1.8     | 08-03-591-2 | Interruptori, comutatori si prize de fise - Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.                                                                       | 100 buc  |           |           | <b>4 311</b><br>2 736 |
| 5.1.8.1   | 1010219     | Lianti de ipsos "Γ-3"                                                                                                                                                          | t        | 0,00315   | 3 000,00  | 9                     |
| 5.1.8.2   | 050090611   | Fisa de izolație                                                                                                                                                               | buc      | 102,00000 | 15,00     | 1 530                 |
| 5.1.8.3   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om     | 32,20000  | 84,97     | 2 736                 |
| 5.1.8.4   | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut     | 0,04000   | 500,00    | 20                    |
| 5.1.8.5   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,04000   | 400,00    | 16                    |
| 5.1.9     | 08-03-591-5 | Interruptori, comutatori si prize de fise - Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.                                                                  | 100 buc  |           |           | <b>4 362</b><br>2 787 |
| 5.1.9.1   | 1010219     | Lianti de ipsos "Γ-3"                                                                                                                                                          | t        | 0,00315   | 3 000,00  | 9                     |
| 5.1.9.2   | 050090611   | Fisa de izolație                                                                                                                                                               | buc      | 102,00000 | 15,00     | 1 530                 |
| 5.1.9.3   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om     | 32,80000  | 84,97     | 2 787                 |
| 5.1.9.4   | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut     | 0,04000   | 500,00    | 20                    |
| 5.1.9.5   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,04000   | 400,00    | 16                    |
| 5.1.10    | 08-03-591-3 | Interruptori, comutatori si prize de fise - Interruptor semietansat si etansat.                                                                                                | 100 buc  |           |           | <b>8 383</b><br>6 458 |
| 5.1.10.1  | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                             | t        | 0,01400   | 17 000,00 | 238                   |
| 5.1.10.2  | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                          | t        | 0,00270   | 65 000,00 | 176                   |
| 5.1.10.3  | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                  | kg       | 0,02400   | 75,00     | 2                     |
| 5.1.10.4  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                   | kg       | 3,54000   | 65,00     | 230                   |
| 5.1.10.5  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                         | 10 buc   | 9,76000   | 60,00     | 586                   |
| 5.1.10.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                       | 10 buc   | 9,76000   | 50,00     | 488                   |
| 5.1.10.7  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om     | 76,00000  | 84,97     | 6 458                 |
| 5.1.10.8  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut     | 0,10000   | 500,00    | 50                    |
| 5.1.10.9  | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                          | h-ut     | 4,64000   | 25,00     | 116                   |
| 5.1.10.10 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut     | 0,10000   | 400,00    | 40                    |
| 5.1.11    | 08-03-591-9 | Interruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.                                                                               | 100 buc  |           |           | <b>4 946</b><br>3 237 |
| 5.1.11.1  | 1010219     | Lianti de ipsos "Γ-3"                                                                                                                                                          | t        | 0,00315   | 3 000,00  | 9                     |
| 5.1.11.2  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                   | kg       | 1,50000   | 65,00     | 98                    |
| 5.1.11.3  | 050090611   | Fisa de izolație                                                                                                                                                               | buc      | 102,00000 | 15,00     | 1 530                 |
| 5.1.11.4  | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm,                                                                                                | kg       | 0,42000   | 85,00     | 36                    |

|           |              |                                                                                                                                                     |         |          |           |            |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------|
|           |              | grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                         |         |          |           |            |
| 5.1.11.5  | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 38,10000 | 84,97     | 3 237      |
| 5.1.11.6  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut    | 0,04000  | 500,00    | 20         |
| 5.1.11.7  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut    | 0,04000  | 400,00    | 16         |
| 5.1.12    | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc     |          |           | 304<br>203 |
| 5.1.12.1  | 1010501      | Lacuri de colofoniu "KΦ-965"                                                                                                                        | t       | 0,00000  | 65,00     | 0          |
| 5.1.12.2  | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,08000  | 75,00     | 6          |
| 5.1.12.3  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                           | kg      | 0,02000  | 55,00     | 1          |
| 5.1.12.4  | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                     | buc     | 4,08000  | 5,00      | 20         |
| 5.1.12.5  | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                          | buc     | 1,00000  | 5,00      | 5          |
| 5.1.12.6  | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,04100  | 1 000,00  | 41         |
| 5.1.12.7  | 5420031      | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                               | t       | 0,00030  | 65 000,00 | 20         |
| 5.1.12.8  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                         | kg      | 0,01100  | 85,00     | 1          |
| 5.1.12.9  | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 2,39000  | 84,97     | 203        |
| 5.1.12.10 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut    | 0,00200  | 500,00    | 1          |
| 5.1.12.11 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut    | 0,09000  | 25,00     | 2          |
| 5.1.12.12 | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                               | h-ut    | 0,18000  | 15,00     | 3          |
| 5.1.12.13 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut    | 0,00200  | 400,00    | 1          |
| 5.1.13    | 337003-071   | Cutie de ramificare pentru cablu                                                                                                                    | buc     |          |           | 25<br>0    |
| 5.1.14    | 3332025-01   | Cablu VVGng 2x1.5mm2                                                                                                                                | m       |          |           | 15<br>0    |
| 5.1.15    | 3332025-06   | Cablu VVGng 3x2.5mm2                                                                                                                                | m       |          |           | 19<br>0    |
| 5.1.16    | 33400171-02  | Corp de iluminat cu lampi led aplica pe perete, Pn=13W, IP54 CD led 13                                                                              | buc     |          |           | 650<br>0   |
| 5.1.17    | 3332025-03   | Cablu VVGng 3x1.5mm2                                                                                                                                | m       |          |           | 17<br>0    |
| 5.1.18    | 336009-128   | Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare                                                                                       | buc     |          |           | 85<br>0    |
| 5.1.19    | 3360219-01   | Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 6A, 250V                                                                                            | buc     |          |           | 65<br>0    |
| 5.1.20    | 3360219-02   | Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa , 6A, 250V                                                                                            | buc     |          |           | 75<br>0    |
| 5.1.21    | 3360019-13   | Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa 6A, 250V IP54                                                                                        | buc     |          |           | 65<br>0    |
| 5.1.22    | 44100012-1   | Teava din masa plastica PE d=20mm                                                                                                                   | m       |          |           | 30<br>0    |
| 5.1.23    | 33700015     | Cutie pentru prize si intrerupatoare                                                                                                                | buc     |          |           | 20<br>0    |

| Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1. Echipamentul electric de forta/ iluminatul electric interior . (Marca EEF, IEI) |                             |                                                                  |      |                                        |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Devizul: Capitolul 2. Utilaj                                                                                                       |                             |                                                                  |      |                                        |                      |                      |
| Nr.                                                                                                                                | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                      |
|                                                                                                                                    |                             |                                                                  |      |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1                                                                                                                                  | 2                           | 3                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7                    |
| 5.2.1                                                                                                                              | 5550087-23                  | Dulap de distributie ЩРв-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 275x320x120 (2.5kg) | buc  |                                        |                      | 550<br>0             |
| 5.2.2                                                                                                                              | 555-100011-1                | Intreruptor BH32/3/20 , 20A                                      | buc  |                                        |                      | 180<br>0             |
| 5.2.3                                                                                                                              | 5550236-7                   | Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B                         | buc  |                                        |                      | 85<br>0              |
| 5.2.4                                                                                                                              | 5550237-9                   | Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C                  | buc  |                                        |                      | 75<br>0              |
| 5.2.5                                                                                                                              | 5550237-13                  | Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C                      | buc  |                                        |                      | 85<br>0              |
| 5.2.6                                                                                                                              | 55500255-14                 | Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA                             | buc  |                                        |                      | 120<br>0             |

| Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări №4-1-1. Alimentare cu energie electrica . I=380m (Marca AEE) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                          | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 6.1.1    | TsA16B1                           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. | m3        |                                                 |                         | <b>113</b><br>113       |
| 6.1.1.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,21000                                         | 84,97                   | 103                     |
| 6.1.1.2  | 7137010011500                     | Electrician                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,12000                                         | 84,97                   | 10                      |
| 6.1.2    | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.                                                                          | m3        |                                                 |                         | <b>84</b><br>82         |
| 6.1.2.1  | 4100116202806                     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3        | 0,10000                                         | 19,00                   | 2                       |
| 6.1.2.2  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,97000                                         | 84,97                   | 82                      |
| 6.1.3    | TsA16B1                           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. | m3        |                                                 |                         | <b>113</b><br>113       |
| 6.1.3.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,21000                                         | 84,97                   | 103                     |
| 6.1.3.2  | 7137010011500                     | Electrician                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,12000                                         | 84,97                   | 10                      |
| 6.1.4    | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.                                                                          | m3        |                                                 |                         | <b>84</b><br>82         |
| 6.1.4.1  | 4100116202806                     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3        | 0,10000                                         | 19,00                   | 2                       |
| 6.1.4.2  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,97000                                         | 84,97                   | 82                      |
| 6.1.5    | 34-02-003-1                       | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. ПЭ д=110mm                                                                                                                                                      | 1<br>km   |                                                 |                         | <b>76 674</b><br>11 301 |
| 6.1.5.1  | 101-0070                          | Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"                                                                                                                                                                                       | t         | 0,00080                                         | 16 000,00               | 13                      |
| 6.1.5.2  | 102-0097                          | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                  | m3        | 0,08000                                         | 4 500,00                | 360                     |
| 6.1.5.3  | 530-0182                          | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                | m         | 1 000,00000                                     | 65,00                   | 65 000                  |
| 6.1.5.4  | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 133,00000                                       | 84,97                   | 11 301                  |
| 6.1.6    | GA08A                             | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm.                                                                                                 | m         |                                                 |                         | <b>788</b><br>177       |
| 6.1.6.1  | 2722103262930                     | Teavă din otel                                                                                                                                                                                                                   | m         | 1,02000                                         | 200,00                  | 204                     |
| 6.1.6.2  | 2320322600282                     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                  | kg        | 4,50000                                         | 25,00                   | 113                     |
| 6.1.6.3  | 2430226101000                     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                         | kg        | 0,12000                                         | 65,00                   | 8                       |
| 6.1.6.4  | 2010102918809                     | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                      | m3        | 0,00100                                         | 4 500,00                | 5                       |
| 6.1.6.5  | 2873155901000                     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                             | kg        | 0,14000                                         | 75,00                   | 11                      |
| 6.1.6.6  | 2411115904512                     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,05000                                         | 100,00                  | 5                       |
| 6.1.6.7  | 2320116200573                     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,15000                                         | 16,00                   | 2                       |
| 6.1.6.8  | 2320156200900                     | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                         | l         | 1,50000                                         | 17,00                   | 26                      |
| 6.1.6.9  | 2513206621000                     | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                       | m2        | 0,80000                                         | 120,00                  | 96                      |
| 6.1.6.10 | 2413547308164                     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,05000                                         | 100,00                  | 5                       |
| 6.1.6.11 | 2681126001473                     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,30000                                         | 15,00                   | 5                       |
| 6.1.6.12 | 7136080025000                     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,66000                                         | 84,97                   | 141                     |
| 6.1.6.13 | 7212030022700                     | Sudor                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,42000                                         | 84,97                   | 36                      |
| 6.1.6.14 | 3110320003007                     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,29000                                         | 25,00                   | 7                       |
| 6.1.6.15 | 2922140007002                     | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,31000                                         | 400,00                  | 124                     |
| 6.1.6.16 | 2952270004029                     | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,06000                                         | 45,00                   | 3                       |
| 6.1.7    | DC04A                             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare.                                                                                                       | m         |                                                 |                         | <b>44</b><br>14         |
| 6.1.7.1  | 2681116002000                     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                | buc       | 0,00350                                         | 550,00                  | 2                       |
| 6.1.7.2  | 4100116202806                     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3        | 0,04000                                         | 19,00                   | 1                       |
| 6.1.7.3  | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,16000                                         | 84,97                   | 14                      |
| 6.1.7.4  | 2952270004204                     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,16000                                         | 25,00                   | 4                       |
| 6.1.7.5  | 3410540005603                     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,16000                                         | 150,00                  | 24                      |
| 6.1.8    | DI109                             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.                                                                                                                                                                         | m3        |                                                 |                         | <b>211</b><br>136       |
| 6.1.8.1  | 9310060019930                     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,60000                                         | 84,97                   | 136                     |
| 6.1.8.2  | 2952220003546                     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,01910                                         | 700,00                  | 13                      |
| 6.1.8.3  | 12340002506                       | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,77500                                         | 55,00                   | 43                      |
| 6.1.8.4  | 2952270003370                     | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,77500                                         | 25,00                   | 19                      |
| 6.1.9    | TsC03C1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.                                                      | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 175</b><br>0       |
| 6.1.9.1  | 2952260003501                     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                      | h-ut      | 2,35000                                         | 500,00                  | 1 175                   |
| 6.1.10   | TsC54A                            | Strat de fundatie din nisip 10cm.                                                                                                                                                                                                | m3        |                                                 |                         | <b>525</b><br>76        |

|          |                      |                                                                                                                                                                      |      |         |          |     |
|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----|
| 6.1.10.1 | 1421102200525        | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 1,10000 | 350,00   | 385 |
| 6.1.10.2 | 4100126202818        | Apă                                                                                                                                                                  | m3   | 0,10000 | 19,00    | 2   |
| 6.1.10.3 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,90000 | 84,97    | 76  |
| 6.1.10.4 | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                   | h-ut | 0,21000 | 55,00    | 12  |
| 6.1.10.5 | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,42000 | 120,00   | 50  |
| 6.1.11   | TsC54B k=0.5         | Strat de fundație din piatră spartă. Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня (k=0.5 materiale) (18cm)                                | m3   |         |          | 389 |
|          |                      |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 84  |
| 6.1.11.1 | 1411122201752        | Piatră spartă                                                                                                                                                        | m3   | 0,57500 | 420,00   | 242 |
| 6.1.11.2 | 4100126202818        | Apă                                                                                                                                                                  | m3   | 0,05000 | 19,00    | 1   |
| 6.1.11.3 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,99000 | 84,97    | 84  |
| 6.1.11.4 | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                   | h-ut | 0,21000 | 55,00    | 12  |
| 6.1.11.5 | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,42000 | 120,00   | 50  |
| 6.1.12   | DB19G                | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică.                                                      | m2   |         |          | 227 |
|          |                      |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 5   |
| 6.1.12.1 | 1.1110001000131 E+14 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                                                 | t    | 0,14100 | 1 500,00 | 212 |
| 6.1.12.2 | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                        | t    | 0,00300 | 1 250,00 | 4   |
| 6.1.12.3 | 2710603420379        | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,01600 | 19,00    | 0   |
| 6.1.12.4 | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                           | h-om | 0,06000 | 84,97    | 5   |
| 6.1.12.5 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,00790 | 400,00   | 3   |
| 6.1.12.6 | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                  | h-ut | 0,00790 | 400,00   | 3   |
| 6.1.12.7 | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                         | h-ut | 0,00790 | 25,00    | 0   |
| 6.1.13   | DB16H                | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică.                                                  | m2   |         |          | 154 |
|          |                      |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 4   |
| 6.1.13.1 | 1.1110001000131 E+14 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte                                                                                                              | t    | 0,09400 | 1 500,00 | 141 |
| 6.1.13.2 | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                        | t    | 0,00300 | 1 250,00 | 4   |
| 6.1.13.3 | 2710603420379        | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,01100 | 19,00    | 0   |
| 6.1.13.4 | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                           | h-om | 0,05000 | 84,97    | 4   |
| 6.1.13.5 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,00530 | 400,00   | 2   |
| 6.1.13.6 | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                  | h-ut | 0,00530 | 400,00   | 2   |
| 6.1.13.7 | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                         | h-ut | 0,00530 | 25,00    | 0   |
| 6.1.14   | DG03A                | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton.                                                                                               | m2   |         |          | 25  |
|          |                      |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 25  |
| 6.1.14.1 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,30000 | 84,97    | 25  |
| 6.1.15   | DE14A                | Placi prefabricate din beton la trotuare, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea. | m2   |         |          | 432 |
|          |                      |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 112 |
| 6.1.15.1 | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                        | m3   | 0,10000 | 1 300,00 | 130 |
| 6.1.15.2 | 2664102100000        | Mortar                                                                                                                                                               | m3   | 0,02000 | 100,00   | 2   |
| 6.1.15.3 | 2661112800656        | Placi din beton, pentru pavaje                                                                                                                                       | m2   | 1,01500 | 180,00   | 183 |
| 6.1.15.4 | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 1,60000 | 2,20     | 4   |
| 6.1.15.5 | 1421102200513        | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,00500 | 350,00   | 2   |
| 6.1.15.6 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,00200 | 19,00    | 0   |
| 6.1.15.7 | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                              | h-om | 1,32000 | 84,97    | 112 |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări №4-1-1. Alimentare cu energie electrică . l=380m (Marca AEE)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrări de montare**

| Nr.      | Simbol<br>norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                         | U.M.       | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masură | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                 |            |                                                 | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                               | 4          | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 6.2.1    | 08-03-526-1                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. | buc        |                                                 |                         | 361                     |
|          |                                   |                                                                                                 |            |                                                 |                         | 133                     |
| 6.2.1.1  | 1011924                           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                   | kg         | 0,07000                                         | 75,00                   | 5                       |
| 6.2.1.2  | 1011964                           | Sfoară (spagat) de hîrtie                                                                       | kg         | 0,00100                                         | 55,00                   | 0                       |
| 6.2.1.3  | 01011977                          | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                    | kg         | 0,04900                                         | 65,00                   | 3                       |
| 6.2.1.4  | 01019100                          | Cartuș pentru împușcat                                                                          | 10<br>buc  | 1,22000                                         | 60,00                   | 73                      |
| 6.2.1.5  | 01019103                          | Dibluri de distanțare                                                                           | 100<br>buc | 0,01400                                         | 75,00                   | 1                       |
| 6.2.1.6  | 1019109                           | Dibluri pentru conexiune                                                                        | 10<br>buc  | 1,22000                                         | 50,00                   | 61                      |
| 6.2.1.7  | 1019760                           | Lac de electroizolație "318"                                                                    | kg         | 0,00600                                         | 65,00                   | 0                       |
| 6.2.1.8  | 1019852                           | Vopsea                                                                                          | kg         | 0,03600                                         | 65,00                   | 2                       |
| 6.2.1.9  | 2019408                           | Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t                            | t          | 0,00100                                         | 19 000,00               | 19                      |
| 6.2.1.10 | 05009062                          | Papuci de cablu                                                                                 | buc        | 6,10000                                         | 5,00                    | 31                      |
| 6.2.1.11 | 5009081                           | Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                      | buc        | 1,00000                                         | 5,00                    | 5                       |
| 6.2.1.12 | 05009500                          | Fișe de marcare                                                                                 | 100<br>buc | 0,02000                                         | 1 000,00                | 20                      |
| 6.2.1.13 | 05009619                          | Ațe de cusut                                                                                    | kg         | 0,00100                                         | 55,00                   | 0                       |
| 6.2.1.14 | 05429033                          | Vaselină tehnică                                                                                | kg         | 0,00600                                         | 65,00                   | 0                       |
| 6.2.1.15 | 5440089                           | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm,                 | kg         | 0,01200                                         | 85,00                   | 1                       |

|          |              |                                                                                                                             |         |         |           |       |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------|
|          |              | grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv                                                                                 |         |         |           |       |
| 6.2.1.16 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,56000 | 84,97     | 133   |
| 6.2.1.17 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,00200 | 500,00    | 1     |
| 6.2.1.18 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,13000 | 25,00     | 3     |
| 6.2.1.19 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04000 | 15,00     | 1     |
| 6.2.1.20 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,00200 | 400,00    | 1     |
| 6.2.2    | 08-03-573-4  | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                      | buc     |         |           | 315   |
|          |              |                                                                                                                             |         |         |           | 201   |
| 6.2.2.1  | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,10000 | 75,00     | 8     |
| 6.2.2.2  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                | kg      | 0,10000 | 65,00     | 7     |
| 6.2.2.3  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,02000 | 65,00     | 1     |
| 6.2.2.4  | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,37000 | 84,97     | 201   |
| 6.2.2.5  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,07000 | 500,00    | 35    |
| 6.2.2.6  | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,71000 | 25,00     | 18    |
| 6.2.2.7  | 50102        | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut    | 0,22000 | 55,00     | 12    |
| 6.2.2.8  | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,22000 | 25,00     | 6     |
| 6.2.2.9  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,07000 | 400,00    | 28    |
| 6.2.3    | 08-03-521-15 | Declansator de putere tripolar                                                                                              | buc     |         |           | 350   |
|          |              |                                                                                                                             |         |         |           | 239   |
| 6.2.3.1  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00800 | 55,00     | 0     |
| 6.2.3.2  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                | kg      | 0,53000 | 65,00     | 34    |
| 6.2.3.3  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,03000 | 65,00     | 2     |
| 6.2.3.4  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,07000 | 65,00     | 5     |
| 6.2.3.5  | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10000 | 5,00      | 31    |
| 6.2.3.6  | 05009500     | Fişe de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02000 | 1 000,00  | 20    |
| 6.2.3.7  | 05009619     | Aşe de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00500 | 55,00     | 0     |
| 6.2.3.8  | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                            | kg      | 0,04800 | 65,00     | 3     |
| 6.2.3.9  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,07200 | 85,00     | 6     |
| 6.2.3.10 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,81000 | 84,97     | 239   |
| 6.2.3.11 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,00400 | 500,00    | 2     |
| 6.2.3.12 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,06000 | 15,00     | 1     |
| 6.2.3.13 | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,38000 | 15,00     | 6     |
| 6.2.3.14 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,00400 | 400,00    | 2     |
| 6.2.4    | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A.                             | buc     |         |           | 361   |
|          |              |                                                                                                                             |         |         |           | 133   |
| 6.2.4.1  | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,07000 | 75,00     | 5     |
| 6.2.4.2  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00100 | 55,00     | 0     |
| 6.2.4.3  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                | kg      | 0,04900 | 65,00     | 3     |
| 6.2.4.4  | 01019100     | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22000 | 60,00     | 73    |
| 6.2.4.5  | 01019103     | Dibluri de distanţare                                                                                                       | 100 buc | 0,01400 | 75,00     | 1     |
| 6.2.4.6  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22000 | 50,00     | 61    |
| 6.2.4.7  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,00600 | 65,00     | 0     |
| 6.2.4.8  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,03600 | 65,00     | 2     |
| 6.2.4.9  | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t                                                        | t       | 0,00100 | 19 000,00 | 19    |
| 6.2.4.10 | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10000 | 5,00      | 31    |
| 6.2.4.11 | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,00000 | 5,00      | 5     |
| 6.2.4.12 | 05009500     | Fişe de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02000 | 1 000,00  | 20    |
| 6.2.4.13 | 05009619     | Aşe de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00100 | 55,00     | 0     |
| 6.2.4.14 | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                            | kg      | 0,00600 | 65,00     | 0     |
| 6.2.4.15 | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,01200 | 85,00     | 1     |
| 6.2.4.16 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,56000 | 84,97     | 133   |
| 6.2.4.17 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,00200 | 500,00    | 1     |
| 6.2.4.18 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,13000 | 25,00     | 3     |
| 6.2.4.19 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04000 | 15,00     | 1     |
| 6.2.4.20 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,00200 | 400,00    | 1     |
| 6.2.5    | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.                                                                         | buc     |         |           | 85    |
|          |              |                                                                                                                             |         |         |           | 74    |
| 6.2.5.1  | 1010115      | Şuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm                                                                                     | t       | 0,00003 | 65 000,00 | 2     |
| 6.2.5.2  | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,87000 | 84,97     | 74    |
| 6.2.5.3  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01000 | 500,00    | 5     |
| 6.2.5.4  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01000 | 400,00    | 4     |
| 6.2.6    | 08-02-148-1  | Cablu pînă la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg.                                               | 100 m   |         |           | 3 064 |
|          |              |                                                                                                                             |         |         |           | 1 054 |
| 6.2.6.1  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,00004 | 14 000,00 | 1     |
| 6.2.6.2  | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                   | t       | 0,00080 | 25 000,00 | 20    |
| 6.2.6.3  | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t       | 0,00006 | 65 000,00 | 4     |

|           |              |                                                                                                                                                                                    |          |          |           |       |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------|
| 6.2.6.4   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832  | 10 000,00 | 83    |
| 6.2.6.5   | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,00410  | 1 000,00  | 4     |
| 6.2.6.6   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,00960  | 550,00    | 5     |
| 6.2.6.7   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                                  | kg       | 0,50000  | 85,00     | 43    |
| 6.2.6.8   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 12,40000 | 84,97     | 1 054 |
| 6.2.6.9   | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,39000  | 500,00    | 195   |
| 6.2.6.10  | 30203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                    | h-ut     | 3,00000  | 350,00    | 1 050 |
| 6.2.6.11  | 30408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut     | 3,00000  | 150,00    | 450   |
| 6.2.6.12  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,39000  | 400,00    | 156   |
| 6.2.7     | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee.                                                                                                                              | 100 m    |          |           | 5 054 |
|           |              |                                                                                                                                                                                    |          |          |           | 563   |
| 6.2.7.1   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 6,63000  | 84,97     | 563   |
| 6.2.7.2   | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 4,99000  | 500,00    | 2 495 |
| 6.2.7.3   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 4,99000  | 400,00    | 1 996 |
| 6.2.8     | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg.                                                                                                  | 100 m    |          |           | 3 645 |
|           |              |                                                                                                                                                                                    |          |          |           | 1 164 |
| 6.2.8.1   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,00004  | 14 000,00 | 1     |
| 6.2.8.2   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                          | t        | 0,00080  | 25 000,00 | 20    |
| 6.2.8.3   | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                  | t        | 0,01000  | 18 000,00 | 180   |
| 6.2.8.4   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                 | t        | 0,00100  | 17 000,00 | 17    |
| 6.2.8.5   | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                              | t        | 0,00006  | 65 000,00 | 4     |
| 6.2.8.6   | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                             | kg       | 0,25000  | 65,00     | 16    |
| 6.2.8.7   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832  | 10 000,00 | 83    |
| 6.2.8.8   | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,04100  | 1 000,00  | 41    |
| 6.2.8.9   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,00960  | 550,00    | 5     |
| 6.2.8.10  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 13,70000 | 84,97     | 1 164 |
| 6.2.8.11  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,56000  | 500,00    | 280   |
| 6.2.8.12  | 30203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                    | h-ut     | 3,22000  | 350,00    | 1 127 |
| 6.2.8.13  | 30408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut     | 3,22000  | 150,00    | 483   |
| 6.2.8.14  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,56000  | 400,00    | 224   |
| 6.2.9     | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.                                                                                                      | 100 m    |          |           | 4 348 |
|           |              |                                                                                                                                                                                    |          |          |           | 1 555 |
| 6.2.9.1   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,00004  | 14 000,00 | 1     |
| 6.2.9.2   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                          | t        | 0,00080  | 25 000,00 | 20    |
| 6.2.9.3   | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                              | t        | 0,00006  | 65 000,00 | 4     |
| 6.2.9.4   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832  | 10 000,00 | 83    |
| 6.2.9.5   | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,00410  | 1 000,00  | 4     |
| 6.2.9.6   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,00960  | 550,00    | 5     |
| 6.2.9.7   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                                  | kg       | 0,50000  | 85,00     | 43    |
| 6.2.9.8   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 18,30000 | 84,97     | 1 555 |
| 6.2.9.9   | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,56000  | 500,00    | 280   |
| 6.2.9.10  | 30203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                    | h-ut     | 4,26000  | 350,00    | 1 491 |
| 6.2.9.11  | 30408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut     | 4,26000  | 150,00    | 639   |
| 6.2.9.12  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,56000  | 400,00    | 224   |
| 6.2.10    | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.                                                                                                            | 100 m    |          |           | 4 369 |
|           |              |                                                                                                                                                                                    |          |          |           | 553   |
| 6.2.10.1  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 6,51000  | 84,97     | 553   |
| 6.2.10.2  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 4,24000  | 500,00    | 2 120 |
| 6.2.10.3  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 4,24000  | 400,00    | 1 696 |
| 6.2.11    | 08-02-163-1  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. | buc      |          |           | 186   |
|           |              |                                                                                                                                                                                    |          |          |           | 116   |
| 6.2.11.1  | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                          | t        | 0,00080  | 18 000,00 | 14    |
| 6.2.11.2  | 1010633      | Parafina petroliera solida "Π-3"                                                                                                                                                   | t        | 0,00001  | 25 000,00 | 0     |
| 6.2.11.3  | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00204  | 10 000,00 | 20    |
| 6.2.11.4  | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,01000  | 1 000,00  | 10    |
| 6.2.11.5  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                        | kg       | 0,05000  | 85,00     | 4     |
| 6.2.11.6  | 542-0042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                       | kg       | 0,18000  | 55,00     | 10    |
| 6.2.11.7  | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,00240  | 550,00    | 1     |
| 6.2.11.8  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 1,37000  | 84,97     | 116   |
| 6.2.11.9  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,01000  | 500,00    | 5     |
| 6.2.11.10 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,01000  | 400,00    | 4     |
| 6.2.12    | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi                                                                                                            | buc      |          |           | 248   |

|           |             |                                                                                                                |         |          |           |                |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------------|
|           |             | sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 .                                                                       |         |          |           | 93             |
| 6.2.12.1  | 1011521     | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                 | t       | 0,00004  | 75 000,00 | 3              |
| 6.2.12.2  | 1130211     | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                    | t       | 0,00001  | 65 000,00 | 1              |
| 6.2.12.3  | 5           | Masa utilajului                                                                                                | t       | 0,00350  | 25 000,00 | 88             |
| 6.2.12.4  | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 1,09000  | 84,97     | 93             |
| 6.2.12.5  | 30401       | Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                              | h-ut    | 0,16000  | 400,00    | 64             |
| 6.2.13    | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm.                   | 100 m   |          |           | 9 991<br>5 735 |
| 6.2.13.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t       | 0,00210  | 14 000,00 | 29             |
| 6.2.13.2  | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                  | kg      | 2,00000  | 75,00     | 150            |
| 6.2.13.3  | 01019100    | Cartuş pentru împuşcat                                                                                         | 10 buc  | 7,60000  | 60,00     | 456            |
| 6.2.13.4  | 01019103    | Dibluri de distanţare                                                                                          | 100 buc | 0,62000  | 75,00     | 47             |
| 6.2.13.5  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc  | 7,60000  | 50,00     | 380            |
| 6.2.13.6  | 1019852     | Vopsea                                                                                                         | kg      | 0,68000  | 65,00     | 44             |
| 6.2.13.7  | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                         | 100 buc | 0,21000  | 100,00    | 21             |
| 6.2.13.8  | 05009031    | Scoabe                                                                                                         | 10 buc  | 3,10000  | 250,00    | 775            |
| 6.2.13.9  | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                     | buc     | 8,00000  | 5,00      | 40             |
| 6.2.13.10 | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                              | 100 buc | 0,08000  | 100,00    | 8              |
| 6.2.13.11 | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                    | kg      | 0,03600  | 150,00    | 5              |
| 6.2.13.12 | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 67,50000 | 84,97     | 5 735          |
| 6.2.13.13 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 1,45000  | 500,00    | 725            |
| 6.2.13.14 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut    | 33,40000 | 25,00     | 835            |
| 6.2.13.15 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 6,42000  | 25,00     | 161            |
| 6.2.13.16 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 1,45000  | 400,00    | 580            |
| 6.2.14    | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. | 100 m   |          |           | 8 334<br>2 923 |
| 6.2.14.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t       | 0,00210  | 14 000,00 | 29             |
| 6.2.14.2  | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                  | kg      | 0,96000  | 75,00     | 72             |
| 6.2.14.3  | 01019100    | Cartuş pentru împuşcat                                                                                         | 10 buc  | 13,40000 | 60,00     | 804            |
| 6.2.14.4  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc  | 13,40000 | 50,00     | 670            |
| 6.2.14.5  | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                  | kg      | 0,40000  | 85,00     | 34             |
| 6.2.14.6  | 5009030     | Flanşe                                                                                                         | 10 buc  | 1,00000  | 350,00    | 350            |
| 6.2.14.7  | 05009031    | Scoabe                                                                                                         | 10 buc  | 6,70000  | 250,00    | 1 675          |
| 6.2.14.8  | 050090611   | Fisa de izolaţie                                                                                               | buc     | 18,00000 | 15,00     | 270            |
| 6.2.14.9  | 5009070     | Racordari                                                                                                      | 10 buc  | 1,80000  | 250,00    | 450            |
| 6.2.14.10 | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 34,40000 | 84,97     | 2 923          |
| 6.2.14.11 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,33000  | 500,00    | 165            |
| 6.2.14.12 | 30902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut    | 23,50000 | 25,00     | 588            |
| 6.2.14.13 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 2,70000  | 25,00     | 68             |
| 6.2.14.14 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut    | 6,96000  | 15,00     | 104            |
| 6.2.14.15 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 0,33000  | 400,00    | 132            |
| 6.2.15    | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm.                                         | 100 m   |          |           | 3 811<br>1 419 |
| 6.2.15.1  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t       | 0,00210  | 14 000,00 | 29             |
| 6.2.15.2  | 01019100    | Cartuş pentru împuşcat                                                                                         | 10 buc  | 12,20000 | 60,00     | 732            |
| 6.2.15.3  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc  | 12,20000 | 50,00     | 610            |
| 6.2.15.4  | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                  | kg      | 0,20000  | 85,00     | 17             |
| 6.2.15.5  | 4029050     | Mortar de ciment                                                                                               | m3      | 0,02100  | 1 100,00  | 23             |
| 6.2.15.6  | 5009030     | Flanşe                                                                                                         | 10 buc  | 1,00000  | 350,00    | 350            |
| 6.2.15.7  | 050090611   | Fisa de izolaţie                                                                                               | buc     | 32,00000 | 15,00     | 480            |
| 6.2.15.8  | 5009090     | Profil de montaj                                                                                               | buc     | 0,50000  | 55,00     | 28             |
| 6.2.15.9  | 05309001    | Ţevi de polietilenă                                                                                            | m       | 0,30000  | 40,00     | 12             |
| 6.2.15.10 | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 16,70000 | 84,97     | 1 419          |
| 6.2.15.11 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,11000  | 500,00    | 55             |
| 6.2.15.12 | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut    | 0,81000  | 15,00     | 12             |
| 6.2.15.13 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 0,11000  | 400,00    | 44             |
| 6.2.16    | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                              | 10 buc  |          |           | 2 216<br>704   |
| 6.2.16.1  | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                        | t       | 0,08100  | 14 000,00 | 1 134          |
| 6.2.16.2  | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                          | t       | 0,00200  | 65 000,00 | 130            |
| 6.2.16.3  | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                  | kg      | 0,78000  | 75,00     | 59             |
| 6.2.16.4  | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 8,29000  | 84,97     | 704            |

|          |                |                                                                                                               |       |          |           |                       |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------------------|
| 6.2.16.5 | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,14000  | 500,00    | 70                    |
| 6.2.16.6 | 40502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut  | 2,54000  | 25,00     | 64                    |
| 6.2.16.7 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,14000  | 400,00    | 56                    |
| 6.2.17   | 08-02-472-1    | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                  | 100 m |          |           | <b>3 282</b><br>1 614 |
| 6.2.17.1 | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t     | 0,09200  | 14 000,00 | 1 288                 |
| 6.2.17.2 | 1011786        | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t     | 0,00200  | 65 000,00 | 130                   |
| 6.2.17.3 | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg    | 0,60000  | 75,00     | 45                    |
| 6.2.17.4 | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 19,00000 | 84,97     | 1 614                 |
| 6.2.17.5 | 21102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,14000  | 500,00    | 70                    |
| 6.2.17.6 | 40502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut  | 3,13000  | 25,00     | 78                    |
| 6.2.17.7 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,14000  | 400,00    | 56                    |
| 6.2.18   | 3332018-22     | Cablu АПВБШп-1 4x50mm2) (1.408kg/m)                                                                           | m     |          |           | <b>150</b><br>0       |
| 6.2.19   | 33321124-47    | Cablu ВВГнг 5x4mm2 (0,3kg/m)                                                                                  | m     |          |           | <b>35</b><br>0        |
| 6.2.20   | 3332025-06     | Cablu VVGng 3x2.5mm2                                                                                          | m     |          |           | <b>19</b><br>0        |
| 6.2.21   | 3335100012-132 | Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu 4x50mm2                                                            | buc   |          |           | <b>15</b><br>0        |
| 6.2.22   | 33700027-43    | Cutie de distributie metalica                                                                                 | set   |          |           | <b>45</b><br>0        |
| 6.2.23   | 444019-178-1   | Teava otel electrosudata d=80x3.5mm                                                                           | m     |          |           | <b>150</b><br>0       |
| 6.2.24   | 444019-178-2   | Teava otel zincata d=80mm                                                                                     | m     |          |           | <b>150</b><br>0       |
| 6.2.25   | 44100010-3     | Teava din masa plastica ПНД d=25mm                                                                            | m     |          |           | <b>25</b><br>0        |
| 6.2.26   | 441000-1603    | Teava gofrata cu intindere ПВХ d=32mm CTG20-32-K41                                                            | m     |          |           | <b>120</b><br>0       |
| 6.2.27   | 33330002       | Nisip                                                                                                         | m3    |          |           | <b>350</b><br>0       |
| 6.2.28   | 33330001       | Caramida                                                                                                      | buc   |          |           | <b>7</b><br>0         |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări №4-1-1. Alimentare cu energie electrica . l=380m (Marca AEE)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                   | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                                           |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                                         | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 6.3.1 | 5550244-12                        | Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C (instalat in CC-2300) | buc  |                                                 |                         | <b>250</b><br>0         |
| 6.3.2 | 555053-05                         | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63                              | set  |                                                 |                         | <b>450</b><br>0         |
| 6.3.3 | 555-100011-4                      | Intrerupator BH32/3/40 , 40A                                              | buc  |                                                 |                         | <b>180</b><br>0         |
| 6.3.4 | 5550244-11                        | Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C                        | buc  |                                                 |                         | <b>200</b><br>0         |
| 6.3.5 | 5550237-11                        | Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C                         | buc  |                                                 |                         | <b>85</b><br>0          |
| 6.3.6 | 5550061-01                        | Contor electronic trifazat "ZMR 110 ACe" 5-60A 220/380V                   | buc  |                                                 |                         | <b>600</b><br>0         |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare**

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                       | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                   |                                                               |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1   | 2                                 | 3                                                             | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|     |                                   | Capitolul 1.1. Водопровод<br>Capitolul 1.1.1. Земляные работы |      |                                                 |                         |                         |

|          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |        |              |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------|
| 7.1.1    | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II. Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал                                                                                                                | 100 m3 |          |        | 1 025<br>0   |
| 7.1.1.1  | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,05000  | 500,00 | 1 025        |
| 7.1.2    | TsA20B            | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu. доработка в сухих грунтах                                                                                                                                                           | m3     |          |        | 175<br>175   |
| 7.1.2.1  | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,06000  | 84,97  | 175          |
| 7.1.3    | TsC18A1<br>K=0.85 | Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1. окучивание выт.грунта                                                                                                                                                                                           | 100 m3 |          |        | 893<br>0     |
| 7.1.3.1  | 2952260003553     | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,78500  | 500,00 | 893          |
| 7.1.4    | TsC03A1           | Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I. Порозка                                                                                                                                                              | 100 m3 |          |        | 875<br>0     |
| 7.1.4.1  | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,75000  | 500,00 | 875          |
| 7.1.5    | TsI51B5           | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km.                                                                                                                                                                                                                                                                      | t      |          |        | 30<br>0      |
| 7.1.5.1  | 20003491          | Autobasculantă 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,07600  | 400,00 | 30           |
| 7.1.6    | TsD01B            | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu. Засыпка грунта вручную                                                                                                             | m3     |          |        | 26<br>26     |
| 7.1.6.1  | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,31000  | 84,97  | 26           |
| 7.1.7    | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт). | m3     |          |        | 66<br>64     |
| 7.1.7.1  | 4100116202806     | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,10000  | 19,00  | 2            |
| 7.1.7.2  | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,75000  | 84,97  | 64           |
| 7.1.8    | TsD02A1           | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. Послойная засыпка грунта бульдозером траншей                                                                                                                                | 100 m3 |          |        | 545<br>0     |
| 7.1.8.1  | 2952260003553     | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,09000  | 500,00 | 545          |
| 7.1.9    | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками                                                                                                                 | 100 m3 |          |        | 1 009<br>749 |
| 7.1.9.1  | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,82000  | 84,97  | 749          |
| 7.1.9.2  | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,39000 | 25,00  | 260          |
| 7.1.10   | AcF03A            | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.                                                                                                                                                        | m3     |          |        | 411<br>52    |
| 7.1.10.1 | 1421102200525     | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,02500  | 350,00 | 359          |
| 7.1.10.2 | 9312040019600     | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,61000  | 84,97  | 52           |
|          |                   | <b>TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод Capitolul 1.1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | <b>1 452</b> |
|          |                   | <b>Capitolul 1.1.2. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |        |              |
| 7.1.11   | SD07B             | Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teavă din oțel, având diametrul de 3/4". Обратный капан d=15mm                                                                                                                                                                                                            | buc    |          |        | 133<br>20    |
| 7.1.11.1 | 2875274201000     | Обратный капан d=15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,00000  | 110,00 | 110          |
| 7.1.11.2 | 2222222222992     | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %      | 2,00000  | 0,00   | 0            |
| 7.1.11.3 | 7136020011620     | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,24000  | 84,97  | 20           |
| 7.1.12   | SE56A1            | Filtru pentru apă potabilă, cu flanse pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2". Фильтр d15mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |          |        | 283<br>195   |
| 7.1.12.1 | 2924127322065     | Фильтр d15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00000  | 85,00  | 85           |
| 7.1.12.2 | 2222222222992     | Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 2,50000  | 0,00   | 0            |
| 7.1.12.3 | 7136020011620     | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,30000  | 84,97  | 195          |
| 7.1.13   | AcA25A            | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm. Переход стальной сварной d25x15 мм                                                                                                                                                                                                   | buc    |          |        | 182<br>89    |
| 7.1.13.1 | 2875274100000     | Переход стальной сварной d25x15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,00000  | 85,00  | 85           |
| 7.1.13.2 | 2222222222992     | Материале marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %      | 2,00000  | 0,00   | 0            |
| 7.1.13.3 | 7136050012000     | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,05000  | 84,97  | 89           |
| 7.1.13.4 | 3110320003006     | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,24000  | 25,00  | 6            |
| 7.1.14   | AcA25A            | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |          |        | 162          |

|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          |              |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|--------------|
|          |                 | pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Патрубок стальной сварной d15 мм L=100                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |          | 89           |
| 7.1.14.1 | 2875274100000   | Патрубок стальной сварной d15 мм L=100                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,00000 | 65,00    | 65           |
| 7.1.14.2 | 2222222222992   | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %     | 2,00000 | 0,00     | 0            |
| 7.1.14.3 | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,05000 | 84,97    | 89           |
| 7.1.14.4 | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,24000 | 25,00    | 6            |
| 7.1.15   | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Вентиль запорный муфтовый d15                                                                                                                                                                                         | buc   |         |          | 138          |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 15           |
| 7.1.15.1 | 2875274201000   | Вентиль запорный муфтовый d15                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,00000 | 120,00   | 120          |
| 7.1.15.2 | 2222222222992   | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %     | 2,00000 | 0,00     | 0            |
| 7.1.15.3 | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,18000 | 84,97    | 15           |
| 7.1.16   | SD07C           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". Вентиль запорный муфтовый d=25mm                                                                                                                                                                                               | buc   |         |          | 178          |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 25           |
| 7.1.16.1 | 2875274201000   | Вентиль запорный муфтовый d=25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,00000 | 150,00   | 150          |
| 7.1.16.2 | 2222222222992   | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %     | 2,00000 | 0,00     | 0            |
| 7.1.16.3 | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,29000 | 84,97    | 25           |
| 7.1.17   | SD07C           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". Вентиль запорный муфтовый d=25mm                                                                                                                                                                                               | buc   |         |          | 178          |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 25           |
| 7.1.17.1 | 2875274201000   | Вентиль запорный муфтовый d=25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,00000 | 150,00   | 150          |
| 7.1.17.2 | 2222222222992   | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %     | 2,00000 | 0,00     | 0            |
| 7.1.17.3 | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,29000 | 84,97    | 25           |
| 7.1.18   | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm | buc   |         |          | 134          |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 68           |
| 7.1.18.1 | 2523156713811   | Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,01000 | 45,00    | 45           |
| 7.1.18.2 | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,80000 | 84,97    | 68           |
| 7.1.18.3 | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,60000 | 10,00    | 6            |
| 7.1.18.4 | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,60000 | 25,00    | 15           |
| 7.1.19   | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. PN12,5 SDR11 d32x2.0                                                                                                        | m     |         |          | 50           |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 5            |
| 7.1.19.1 | 025212167100011 | Teavă polietilenă PN12,5 SDR11 d32x2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,00300 | 25,00    | 25           |
| 7.1.19.2 | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m     | 1,08000 | 2,50     | 3            |
| 7.1.19.3 | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,03600 | 84,97    | 3            |
| 7.1.19.4 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,01800 | 84,97    | 2            |
| 7.1.19.5 | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,04000 | 400,00   | 16           |
| 7.1.19.6 | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,04000 | 45,00    | 2            |
| 7.1.20   | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.                                                                                                                                                                                                      | m     |         |          | 10           |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 3            |
| 7.1.20.1 | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,10000 | 19,00    | 2            |
| 7.1.20.2 | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,04000 | 84,97    | 3            |
| 7.1.20.3 | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,03000 | 150,00   | 5            |
| 7.1.21   | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.                                                                                                                                                                                          | m     |         |          | 0            |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 0            |
| 7.1.21.1 | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,00410 | 84,97    | 0            |
| 7.1.21.2 | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,00200 | 55,00    | 0            |
| 7.1.22   | AcE51A          | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm. Врезка d25mm в стальной трубопровод d600 мм                                                                                                                                                                                                  | piesa |         |          | 285          |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 190          |
| 7.1.22.1 | 2722103262930   | Teavă din otel Врезка d25mm в стальной трубопровод d600 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m     | 0,40000 | 150,00   | 60           |
| 7.1.22.2 | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,07400 | 100,00   | 7            |
| 7.1.22.3 | 2031            | Acetilenă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,01800 | 250,00   | 5            |
| 7.1.22.4 | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,06400 | 100,00   | 6            |
| 7.1.22.5 | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,11500 | 75,00    | 9            |
| 7.1.22.6 | 2222222222991   | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %     | 3,90000 | 0,00     | 0            |
| 7.1.22.7 | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,24000 | 84,97    | 105          |
| 7.1.22.8 | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,00000 | 84,97    | 85           |
| 7.1.22.9 | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,47000 | 10,00    | 5            |
|          |                 | <b>TOTAL Capitolul 1.1.2. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          | <b>6 241</b> |
|          |                 | <b>Capitolul 1.1.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          |              |
| 7.1.23   | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.                                                                                                                                                                         | m3    |         |          | 1 958        |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |          | 819          |
| 7.1.23.1 | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,19900 | 1 200,00 | 239          |
| 7.1.23.2 | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2    | 0,12000 | 75,00    | 9            |

|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          |               |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|
| 7.1.23.3  | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                   | m3     | 0,01000   | 1 100,00 | 11            |
| 7.1.23.4  | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                         | m3     | 0,26600   | 420,00   | 112           |
| 7.1.23.5  | 2664102101126        | Var                                                                                                                                                                   | kg     | 0,11000   | 4,00     | 0             |
| 7.1.23.6  | 2874145893787        | Cuie de constructii                                                                                                                                                   | kg     | 0,08000   | 45,00    | 4             |
| 7.1.23.7  | 2010102906951        | Bara de lemn                                                                                                                                                          | m3     | 0,00400   | 4 500,00 | 18            |
| 7.1.23.8  | 2222222222992        | Material marunt (scoabe, apa)                                                                                                                                         | %      | 1,50000   | 0,00     | 0             |
| 7.1.23.9  | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om   | 6,75000   | 84,97    | 574           |
| 7.1.23.10 | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                    | h-om   | 2,89000   | 84,97    | 246           |
| 7.1.23.11 | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,85000   | 400,00   | 740           |
| 7.1.24    | AcE11A1              | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                           | buc    |           |          | <b>1 200</b>  |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.24.1  | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                        | buc    | 1,00000   | 1 200,00 | 1 200         |
| 7.1.25    | AcE11A1              | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                          | buc    |           |          | <b>1 200</b>  |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.25.1  | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                          | buc    | 1,00000   | 1 200,00 | 1 200         |
| 7.1.26    | AcE11A1              | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6                                                                                                                          | buc    |           |          | <b>800</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.26.1  | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6                                                                                                                                   | buc    | 1,00000   | 800,00   | 800           |
| 7.1.27    | AcE11A1              | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                        | buc    |           |          | <b>1 200</b>  |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.27.1  | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                      | buc    | 1,00000   | 1 200,00 | 1 200         |
| 7.1.28    | AcE14A               | Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1                                                                                                                            | buc    |           |          | <b>400</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.28.1  | Material             | Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1                                                                                                                            | buc    | 1,00000   | 400,00   | 400           |
| 7.1.29    | AcE10A1              | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                           | buc    |           |          | <b>400</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.29.1  | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                          | buc    | 1,00000   | 400,00   | 400           |
| 7.1.30    | AcE11A1              | Люк тип "Л"                                                                                                                                                           | buc    |           |          | <b>1 350</b>  |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.30.1  | 2875274200001        | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                       | buc    | 1,00000   | 1 350,00 | 1 350         |
| 7.1.31    | AcE11A1              | Стоимость стремянок С-3                                                                                                                                               | kg     |           |          | <b>19</b>     |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.31.1  | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel C-3                                                                                                                                         | kg     | 1,00000   | 19,00    | 19            |
| 7.1.32    | AcE11A1              | Соединительные элементы МС                                                                                                                                            | kg     |           |          | <b>20</b>     |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 0             |
| 7.1.32.1  | 2811236305661        | Соединительные элементы МС                                                                                                                                            | kg     | 1,00000   | 20,00    | 20            |
| 7.1.33    | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. | t      |           |          | <b>686</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 325           |
| 7.1.33.1  | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                          | kg     | 5,20000   | 65,00    | 338           |
| 7.1.33.2  | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                          | kg     | 0,36000   | 65,00    | 23            |
| 7.1.33.3  | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                   | h-om   | 3,82000   | 84,97    | 325           |
| 7.1.34    | CD50J                | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.                                                                          | m3     |           |          | <b>3 755</b>  |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 502           |
| 7.1.34.1  | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                             | buc    | 400,00000 | 7,00     | 2 800         |
| 7.1.34.2  | 2664102101101        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                 | m3     | 0,24000   | 1 100,00 | 264           |
| 7.1.34.3  | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                         | m3     | 0,46000   | 19,00    | 9             |
| 7.1.34.4  | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,91000   | 84,97    | 417           |
| 7.1.34.5  | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om   | 1,00000   | 84,97    | 85            |
| 7.1.34.6  | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,36000   | 500,00   | 180           |
| 7.1.35    | DA11C                | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire.                                  | m3     |           |          | <b>724</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 119           |
| 7.1.35.1  | 1411122201672        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                  | m3     | 1,27000   | 420,00   | 533           |
| 7.1.35.2  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                              | m3     | 0,05000   | 19,00    | 1             |
| 7.1.35.3  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                               | h-om   | 1,40000   | 84,97    | 119           |
| 7.1.35.4  | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                      | h-ut   | 0,17400   | 400,00   | 70            |
| 7.1.35.5  | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                         | h-ut   | 0,00500   | 150,00   | 1             |
| 7.1.36    | DB16B                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.                                                     | m2     |           |          | <b>122</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                       |        |           |          | 8             |
| 7.1.36.1  | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                         | t      | 0,00300   | 1 250,00 | 4             |
| 7.1.36.2  | 1.1110001000131 E+14 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                               | t      | 0,07100   | 1 500,00 | 107           |
| 7.1.36.3  | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                       | kg     | 0,00800   | 19,00    | 0             |
| 7.1.36.4  | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                            | h-om   | 0,09000   | 84,97    | 8             |
| 7.1.36.5  | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                      | h-ut   | 0,00870   | 400,00   | 3             |
|           |                      | <b>TOTAL Capitolul 1.1.3. Колодец. Capitolul 1.1. Водопровод</b>                                                                                                      |        |           |          | <b>10 540</b> |
|           |                      | <b>Capitolul 1.2. Канализация Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                    |        |           |          |               |
| 7.1.37    | TsC03B1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                            | 100 m3 |           |          | <b>1 025</b>  |

|          |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |        |                     |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|---------------------|
|          |                   | naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал                                                                                                                               |           |          |        | 0                   |
| 7.1.37.1 | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut      | 2,05000  | 500,00 | 1 025               |
| 7.1.38   | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. доработка в сухих грунтах                                               | m3        |          |        | <b>175</b><br>175   |
| 7.1.38.1 | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 2,06000  | 84,97  | 175                 |
| 7.1.39   | TsA16B1           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.   | m3        |          |        | <b>113</b><br>113   |
| 7.1.39.1 | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,21000  | 84,97  | 103                 |
| 7.1.39.2 | 7137010011500     | Electrician                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,12000  | 84,97  | 10                  |
| 7.1.40   | TsC18A1<br>K=0.85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                             | 100<br>m3 |          |        | <b>893</b><br>0     |
| 7.1.40.1 | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 1,78500  | 500,00 | 893                 |
| 7.1.41   | 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.(Порпузка)                                                | 100<br>m3 |          |        | <b>875</b><br>0     |
| 7.1.41.1 | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut      | 1,75000  | 500,00 | 875                 |
| 7.1.42   | TsI51B5           | Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.                                                                                                                                                          | t         |          |        | <b>30</b><br>0      |
| 7.1.42.1 | 20003491          | Autobasculantă 10 t                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,07600  | 400,00 | 30                  |
| 7.1.43   | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.Засыпка грунта вручную) | m3        |          |        | <b>26</b><br>26     |
| 7.1.43.1 | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,31000  | 84,97  | 26                  |
| 7.1.44   | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.Уплотнение грунта ручными трамбовками)     | m3        |          |        | <b>66</b><br>64     |
| 7.1.44.1 | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3        | 0,10000  | 19,00  | 2                   |
| 7.1.44.2 | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,75000  | 84,97  | 64                  |
| 7.1.45   | 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.(Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                   | 100<br>m3 |          |        | <b>545</b><br>0     |
| 7.1.45.1 | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 1,09000  | 500,00 | 545                 |
| 7.1.46   | 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.(Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100<br>m3 |          |        | <b>1 009</b><br>749 |
| 7.1.46.1 | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 8,82000  | 84,97  | 749                 |
| 7.1.46.2 | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                              | h-ut      | 10,39000 | 25,00  | 260                 |
| 7.1.47   | 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        |          |        | <b>411</b><br>52    |
| 7.1.47.1 | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3        | 1,02500  | 350,00 | 359                 |
| 7.1.47.2 | 9312040019600     | Sapator                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,61000  | 84,97  | 52                  |
|          |                   | <b>TOTAL Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                      |           |          |        | <b>14 876</b>       |
|          |                   | <b>Capitolul 1.2.2. Трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                               |           |          |        |                     |
| 7.1.48   | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Фланец d=100 мм)                                                                                                          | buc       |          |        | <b>350</b><br>89    |
| 7.1.48.1 | 2875274100000     | Фланец d=100 мм)                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 1,00000  | 250,00 | 250                 |
| 7.1.48.2 | 2222222222992     | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)                                                                                                                                                                                 | %         | 2,00000  | 0,00   | 0                   |
| 7.1.48.3 | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,05000  | 84,97  | 89                  |
| 7.1.48.4 | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,24000  | 25,00  | 6                   |
| 7.1.49   | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Заглушка d=100 мм)                                                                                                        | buc       |          |        | <b>151</b><br>89    |
| 7.1.49.1 | 2875274100000     | Заглушка d=100 мм)                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 1,00000  | 55,00  | 55                  |
| 7.1.49.2 | 2222222222992     | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)                                                                                                                                                                                 | %         | 2,00000  | 0,00   | 0                   |
| 7.1.49.3 | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,05000  | 84,97  | 89                  |
| 7.1.49.4 | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,24000  | 25,00  | 6                   |
| 7.1.50   | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Арматура d5 L=100mm-4шт)                                              | kg        |          |        | <b>34</b><br>18     |
| 7.1.50.1 | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,01000  | 14,00  | 0                   |
| 7.1.50.2 | 2775276309886     | Арматура d5 L=100mm-4шт)                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,00000  | 15,00  | 15                  |
| 7.1.50.3 | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,00500  | 75,00  | 0                   |
| 7.1.50.4 | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                  | kw        | 0,00800  | 1,80   | 0                   |

|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        |                  |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 7.1.50.5 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01500 | 55,00  | 1                |
| 7.1.50.6 | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,19000 | 84,97  | 16               |
| 7.1.50.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,01000 | 84,97  | 1                |
| 7.1.50.8 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,01000 | 84,97  | 1                |
| 7.1.51   | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Обратный клапан d50mm)                                                                               | buc  |         |        | <b>723</b><br>47 |
| 7.1.51.1 | 2874117300000 | (Обратный клапан d50mm)                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00000 | 650,00 | 650              |
| 7.1.51.2 | 2222222222992 | Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)                                                                                                                                                                                                                    | %    | 4,00000 | 0,00   | 0                |
| 7.1.51.3 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,55000 | 84,97  | 47               |
| 7.1.52   | GD53B         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).(Муфта переходная сталь-полиэтилен d80x90) | buc  |         |        | <b>651</b><br>60 |
| 7.1.52.1 | 2523156713811 | (Муфта переходная сталь-полиэтилен d80x90)                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,01000 | 560,00 | 566              |
| 7.1.52.2 | 2222222222992 | Material marunt (detergent, conect, schoch)                                                                                                                                                                                                                                | %    | 0,00100 | 0,00   | 0                |
| 7.1.52.3 | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,71000 | 84,97  | 60               |
| 7.1.52.4 | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,71000 | 10,00  | 7                |
| 7.1.52.5 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,71000 | 25,00  | 18               |
| 7.1.53   | GD53G         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) .(Тройник полиэтиленовый d210x160)        | buc  |         |        | <b>978</b><br>85 |
| 7.1.53.1 | 2523156713811 | (Тройник полиэтиленовый d210x160)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,01000 | 850,00 | 859              |
| 7.1.53.2 | 2222222222992 | Material marunt (detergent, conect, schoch)                                                                                                                                                                                                                                | %    | 0,00100 | 0,00   | 0                |
| 7.1.53.3 | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,00000 | 84,97  | 85               |
| 7.1.53.4 | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,00000 | 10,00  | 10               |
| 7.1.53.5 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,00000 | 25,00  | 25               |
| 7.1.54   | GD53G         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) .(Патрубок полиэтиленовый d210 L=1.8m)    | buc  |         |        | <b>574</b><br>85 |
| 7.1.54.1 | 2523156713811 | (Патрубок полиэтиленовый d210 L=1.8m)                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,01000 | 450,00 | 455              |
| 7.1.54.2 | 2222222222992 | Material marunt (detergent, conect, schoch)                                                                                                                                                                                                                                | %    | 0,00100 | 0,00   | 0                |
| 7.1.54.3 | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,00000 | 84,97  | 85               |
| 7.1.54.4 | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,00000 | 10,00  | 10               |
| 7.1.54.5 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,00000 | 25,00  | 25               |
| 7.1.55   | GD53G         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) .(Отвод полиэтиленовый d210)              | buc  |         |        | <b>473</b><br>85 |
| 7.1.55.1 | 2523156713811 | (Отвод полиэтиленовый d210)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,01000 | 350,00 | 354              |
| 7.1.55.2 | 2222222222992 | Material marunt (detergent, conect, schoch)                                                                                                                                                                                                                                | %    | 0,00100 | 0,00   | 0                |
| 7.1.55.3 | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,00000 | 84,97  | 85               |
| 7.1.55.4 | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,00000 | 10,00  | 10               |
| 7.1.55.5 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,00000 | 25,00  | 25               |
| 7.1.56   | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Колено стальное сварное d80 мм)                                                                                                                                   | buc  |         |        | <b>758</b><br>89 |
| 7.1.56.1 | 2875274100000 | Колено стальное сварное d80 мм)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00000 | 650,00 | 650              |
| 7.1.56.2 | 2222222222992 | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)                                                                                                                                                                                                                         | %    | 2,00000 | 0,00   | 0                |
| 7.1.56.3 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,05000 | 84,97  | 89               |
| 7.1.56.4 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,24000 | 25,00  | 6                |
| 7.1.57   | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm.Трубы PVC d110mm)                                                                                                         | m    |         |        | <b>142</b><br>25 |
| 7.1.57.1 | 2521216700500 | Трубы PVC d110mm)                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,04000 | 110,00 | 114              |
| 7.1.57.2 | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,11500 | 15,00  | 2                |
| 7.1.57.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (apa, sapun pasta)                                                                                                                                                                                                                                       | %    | 0,50000 | 0,00   | 0                |
| 7.1.57.4 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,30000 | 84,97  | 25               |
| 7.1.57.5 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00100 | 55,00  | 0                |
| 7.1.58   | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm.Трубы PVC d160mm)                                                                                                         | m    |         |        | <b>215</b><br>25 |
| 7.1.58.1 | 2521216700500 | Трубы PVC d160mm)                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,04000 | 180,00 | 187              |
| 7.1.58.2 | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,11500 | 15,00  | 2                |
| 7.1.58.3 | 2222222222992 | Materiale marunte (apa, sapun pasta)                                                                                                                                                                                                                                       | %    | 0,50000 | 0,00   | 0                |
| 7.1.58.4 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,30000 | 84,97  | 25               |
| 7.1.58.5 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00100 | 55,00  | 0                |
| 7.1.59   | AcA52C        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa                                                                                                                                                                                                                | m    |         |        | <b>147</b>       |

|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |               |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------|
|           |                 | montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. PE100 PN10 SDR17 d90x4.0 mm                                                                    |      |         |          | 15            |
| 7.1.59.1  | 025212167100011 | PE100 PN10 SDR17 d90x4.0 mm                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,00500 | 110,00   | 111           |
| 7.1.59.2  | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,08000 | 2,50     | 3             |
| 7.1.59.3  | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,12100 | 84,97    | 10            |
| 7.1.59.4  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,06100 | 84,97    | 5             |
| 7.1.59.5  | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,04000 | 400,00   | 16            |
| 7.1.59.6  | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,04000 | 45,00    | 2             |
| 7.1.60    | AcF12B          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm.                                                                              | m    |         |          | 1             |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 1             |
| 7.1.60.1  | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,00620 | 84,97    | 1             |
| 7.1.60.2  | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,00300 | 55,00    | 0             |
| 7.1.61    | GA08A           | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm.(Футляр из стальной трубы d=225x8,6mm переход под орой)                                     | m    |         |          | 839           |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 177           |
| 7.1.61.1  | 2722103262930   | (Футляр из стальной трубы d=225x8,6mm переход под орой)                                                                                                                                                                         | m    | 1,02000 | 250,00   | 255           |
| 7.1.61.2  | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,50000 | 25,00    | 113           |
| 7.1.61.3  | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 65,00    | 8             |
| 7.1.61.4  | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00100 | 4 500,00 | 5             |
| 7.1.61.5  | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                            | kg   | 0,14000 | 75,00    | 11            |
| 7.1.61.6  | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,05000 | 100,00   | 5             |
| 7.1.61.7  | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15000 | 16,00    | 2             |
| 7.1.61.8  | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                        | l    | 1,50000 | 17,00    | 26            |
| 7.1.61.9  | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,80000 | 120,00   | 96            |
| 7.1.61.10 | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,05000 | 100,00   | 5             |
| 7.1.61.11 | 2681126001473   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,30000 | 15,00    | 5             |
| 7.1.61.12 | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,66000 | 84,97    | 141           |
| 7.1.61.13 | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,42000 | 84,97    | 36            |
| 7.1.61.14 | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,29000 | 25,00    | 7             |
| 7.1.61.15 | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,31000 | 400,00   | 124           |
| 7.1.61.16 | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,06000 | 45,00    | 3             |
| 7.1.62    | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. PE80 d110)-венттруба | m    |         |          | 128           |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 12            |
| 7.1.62.1  | 2521216701001   | PE80 d110)-венттруба                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,01500 | 95,00    | 96            |
| 7.1.62.2  | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,00360 | 4 500,00 | 16            |
| 7.1.62.3  | 2222222222992   | Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)                                                                                                                                                                                   | %    | 2,00000 | 0,00     | 0             |
| 7.1.62.4  | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,14700 | 84,97    | 12            |
| 7.1.62.5  | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,03000 | 25,00    | 1             |
| 7.1.62.6  | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,01150 | 25,00    | 0             |
| 7.1.63    | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Муфта переходная стальная d80x90 мм)                                                                                  | buc  |         |          | 554           |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 89            |
| 7.1.63.1  | 2875274100000   | (Муфта переходная стальная d80x90 мм)                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00000 | 450,00   | 450           |
| 7.1.63.2  | 2222222222992   | Materiale marunte (oxigen, carbide, electrozi etc.)                                                                                                                                                                             | %    | 2,00000 | 0,00     | 0             |
| 7.1.63.3  | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,05000 | 84,97    | 89            |
| 7.1.63.4  | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,24000 | 25,00    | 6             |
|           |                 | <b>TOTAL Capitolul 1.2.2. Трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                      |      |         |          | <b>53 964</b> |
|           |                 | <b>Capitolul 1.2.3. Колодцы</b>                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |               |
| 7.1.64    | AcE14A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.                                                               | m3   |         |          | 2 083         |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 821           |
| 7.1.64.1  | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,52000 | 1 300,00 | 676           |
| 7.1.64.2  | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,16000 | 75,00    | 12            |
| 7.1.64.3  | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,08200 | 1 100,00 | 90            |
| 7.1.64.4  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                               | m3   | 0,14500 | 350,00   | 51            |
| 7.1.64.5  | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,70000 | 2,20     | 2             |
| 7.1.64.6  | 2222222222992   | Material marunt (scoabe, apa)                                                                                                                                                                                                   | %    | 0,60000 | 0,00     | 0             |
| 7.1.64.7  | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,76000 | 84,97    | 574           |
| 7.1.64.8  | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,90000 | 84,97    | 246           |
| 7.1.64.9  | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,06800 | 400,00   | 427           |
| 7.1.65    | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                                                                                     | buc  |         |          | 1 200         |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 0             |
| 7.1.65.1  | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00000 | 1 200,00 | 1 200         |
| 7.1.66    | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 1 200         |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 0             |
| 7.1.66.1  | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00000 | 1 200,00 | 1 200         |
| 7.1.67    | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                                                                                  | buc  |         |          | 1 200         |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 0             |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          |              |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------|
| 7.1.67.1  | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00000   | 1 200,00 | 1 200        |
| 7.1.68    | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1                                                                                                                                                                                                                             | buc  |           |          | <b>450</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.68.1  | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000   | 450,00   | 450          |
| 7.1.69    | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                                                                                                                            | buc  |           |          | <b>400</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.69.1  | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00000   | 400,00   | 400          |
| 7.1.70    | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-3                                                                                                                                                                                                                           | buc  |           |          | <b>500</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.70.1  | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00000   | 500,00   | 500          |
| 7.1.71    | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                                                                                      | m3   |           |          | <b>2 625</b> |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 1 179        |
| 7.1.71.1  | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,41000   | 1 300,00 | 533          |
| 7.1.71.2  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,13000   | 75,00    | 10           |
| 7.1.71.3  | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,07700   | 1 100,00 | 85           |
| 7.1.71.4  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,16000   | 350,00   | 56           |
| 7.1.71.5  | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,80000   | 2,20     | 2            |
| 7.1.71.6  | 2222222222992  | Material marunt (scoabe, apa)                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 0,70000   | 0,00     | 0            |
| 7.1.71.7  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,71000   | 84,97    | 825          |
| 7.1.71.8  | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,16000   | 84,97    | 353          |
| 7.1.71.9  | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,89000   | 400,00   | 756          |
| 7.1.72    | CA03D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).(Бетон на лоток V=0,48м3-0,22м3(учтен в расценке AcE13A)=0,26м3-недостающий бетон) | m3   |           |          | <b>3 026</b> |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 382          |
| 7.1.72.1  | 2663102100001  | Beton clasa..Bc15/B200                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,02500   | 1 300,00 | 1 333        |
| 7.1.72.2  | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 273,00000 | 2,20     | 601          |
| 7.1.72.3  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,74000   | 350,00   | 259          |
| 7.1.72.4  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,68000   | 420,00   | 286          |
| 7.1.72.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,29000   | 19,00    | 6            |
| 7.1.72.6  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1,50000   | 0,00     | 0            |
| 7.1.72.7  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,10000   | 84,97    | 348          |
| 7.1.72.8  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,40000   | 84,97    | 34           |
| 7.1.72.9  | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,05700   | 25,00    | 1            |
| 7.1.72.10 | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01800   | 550,00   | 10           |
| 7.1.72.11 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60000   | 20,00    | 12           |
| 7.1.72.12 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,25000   | 400,00   | 100          |
| 7.1.73    | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectuluiКЦД-10                                          | buc  |           |          | <b>700</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.73.1  | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000   | 700,00   | 700          |
| 7.1.74    | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦ 10-9                                        | buc  |           |          | <b>640</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.74.1  | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000   | 640,00   | 640          |
| 7.1.75    | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului КЦП1-10-1.                                     | buc  |           |          | <b>4 930</b> |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.75.1  | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000   | 450,00   | 450          |
| 7.1.75.2  | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000   | 640,00   | 640          |
| 7.1.75.3  | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000   | 640,00   | 640          |
| 7.1.75.4  | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00000   | 400,00   | 400          |
| 7.1.75.5  | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00000   | 700,00   | 700          |
| 7.1.75.6  | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000   | 700,00   | 700          |
| 7.1.75.7  | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00000   | 1 400,00 | 1 400        |
| 7.1.75.8  | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00000   | 19,00    | 0            |
| 7.1.76    | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.КЦО-1                                          | buc  |           |          | <b>450</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.76.1  | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000   | 450,00   | 450          |
| 7.1.77    | AcE13A1        | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |           |          | <b>1 400</b> |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.77.1  | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00000   | 1 400,00 | 1 400        |
| 7.1.78    | AcE13A1        | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |           |          | <b>19</b>    |
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |          | 0            |
| 7.1.78.1  | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,00000   | 19,00    | 19           |

|          |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |           |          |               |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------------|
| 7.1.79   | AcE11A1              | Соединительные элементы MC                                                                                                                                                                                 | kg   |           |          | 20            |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |           |          | 0             |
| 7.1.79.1 | 2811236305661        | Соединительные элементы MC                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,00000   | 20,00    | 20            |
| 7.1.80   | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.(Окраска стрелянок и соед. элементов) | t    |           |          | 686           |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |           |          | 325           |
| 7.1.80.1 | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                               | kg   | 5,20000   | 65,00    | 338           |
| 7.1.80.2 | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,36000   | 65,00    | 23            |
| 7.1.80.3 | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,82000   | 84,97    | 325           |
| 7.1.81   | CD50J                | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.                                                                                                               | m3   |           |          | 3 755         |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |           |          | 502           |
| 7.1.81.1 | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                  | buc  | 400,00000 | 7,00     | 2 800         |
| 7.1.81.2 | 2664102101101        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                      | m3   | 0,24000   | 1 100,00 | 264           |
| 7.1.81.3 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                              | m3   | 0,46000   | 19,00    | 9             |
| 7.1.81.4 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,91000   | 84,97    | 417           |
| 7.1.81.5 | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,00000   | 84,97    | 85            |
| 7.1.81.6 | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,36000   | 500,00   | 180           |
| 7.1.82   | DA11C                | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire.                                                                       | m3   |           |          | 724           |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |           |          | 119           |
| 7.1.82.1 | 1411122201672        | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                       | m3   | 1,27000   | 420,00   | 533           |
| 7.1.82.2 | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3   | 0,05000   | 19,00    | 1             |
| 7.1.82.3 | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,40000   | 84,97    | 119           |
| 7.1.82.4 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut | 0,17400   | 400,00   | 70            |
| 7.1.82.5 | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                              | h-ut | 0,00500   | 150,00   | 1             |
| 7.1.83   | DB16B                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala.                                                                                          | m2   |           |          | 122           |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                            |      |           |          | 8             |
| 7.1.83.1 | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                              | t    | 0,00300   | 1 250,00 | 4             |
| 7.1.83.2 | 1.1110001000131 E+14 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                    | t    | 0,07100   | 1 500,00 | 107           |
| 7.1.83.3 | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,00800   | 19,00    | 0             |
| 7.1.83.4 | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,09000   | 84,97    | 8             |
| 7.1.83.5 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut | 0,00870   | 400,00   | 3             |
|          |                      | <b>TOTAL Capitolul 1.2.3. Колодцы</b>                                                                                                                                                                      |      |           |          | <b>21 562</b> |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare**

**Devizul: Montare Utilaj**

| Nr.     | Simbol<br>norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                    | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                            |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                          | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|         |                                   | <b>Capitolul 2. Montarea utilajului Capitolul 2.1. Водопровод</b>                                                          |      |                                                 |                         |                         |
| 7.2.1   | SE58A                             | Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de 15..25 mm.                                                               | buc  |                                                 |                         | 476                     |
|         |                                   |                                                                                                                            |      |                                                 |                         | 21                      |
| 7.2.1.1 | 3320634625000                     | Contor de apă                                                                                                              | buc  | 1,00000                                         | 450,00                  | 450                     |
| 7.2.1.2 | 2222222222992                     | Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)                                                                           | %    | 1,00000                                         | 0,00                    | 0                       |
| 7.2.1.3 | 7136020011620                     | Instalator apă, canal                                                                                                      | h-om | 0,25000                                         | 84,97                   | 21                      |
|         |                                   | <b>TOTAL Capitolul 2. Montarea utilajului Capitolul 2.1. Водопровод</b>                                                    |      |                                                 |                         | <b>476</b>              |
|         |                                   | <b>Capitolul 2.2. Канализация</b>                                                                                          |      |                                                 |                         |                         |
| 7.2.2   | AcC05A                            | Montarea pe postament existent a pompelor de apă uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4". | buc  |                                                 |                         | 3 211                   |
|         |                                   |                                                                                                                            |      |                                                 |                         | 404                     |
| 7.2.2.1 | 2912245786000                     | Pompa pentru apă uzată cu ax orizontal                                                                                     | buc  | 1,00000                                         | 2 500,00                | 2 500                   |
| 7.2.2.2 | 2874115802037                     | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                    | buc  | 2,00000                                         | 4,00                    | 8                       |
| 7.2.2.3 | 2874115840558                     | Piulita hexag. M16                                                                                                         | buc  | 2,00000                                         | 2,00                    | 4                       |
| 7.2.2.4 | 2430126103294                     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                   | kg   | 0,10000                                         | 65,00                   | 7                       |
| 7.2.2.5 | 2222222222992                     | Materiale marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )                                                         | %    | 1,00000                                         | 0,00                    | 0                       |
| 7.2.2.6 | 7136050012000                     | Instalator alimentari apă                                                                                                  | h-om | 4,75000                                         | 84,97                   | 404                     |
| 7.2.2.7 | 3410520001373                     | Automacara 5 tf                                                                                                            | h-ut | 0,66000                                         | 400,00                  | 264                     |
|         |                                   | <b>TOTAL Capitolul 2.2. Канализация</b>                                                                                    |      |                                                 |                         | <b>3 211</b>            |

**Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare**

**Devizul: Utilaj**

| Nr. | Simbol<br>norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                   |                                                                 |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1   | 2                                 | 3                                                               | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|     |                                   | <b>Capitolul 3. Costul utilajului Capitolul 3.1. Водопровод</b> |      |                                                 |                         |                         |

|       |            |                                                                       |     |  |  |               |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--|--|---------------|
| 7.3.1 | pret piata | Счетчик воды d=15 мм                                                  | buc |  |  | 250           |
|       |            |                                                                       |     |  |  | 0             |
|       |            | <b>TOTAL Capitolul 3. Costul utilajului Capitolul 3.1. Водопровод</b> |     |  |  | <b>250</b>    |
|       |            | <b>Capitolul 3.2. Канализация</b>                                     |     |  |  |               |
| 7.3.2 | pret piata | Насос погружной Pedrollo Bcm15/50 g=3,0l/s,H=15m,T=1,1kw              | buc |  |  | 14 000        |
|       |            |                                                                       |     |  |  | 0             |
|       |            | <b>TOTAL Capitolul 3.2. Канализация</b>                               |     |  |  | <b>14 000</b> |

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1

Devizul: Amenajarea, Sistematizarea verticala

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                     | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | <b>Capitolul 1. Sistematizarea verticala</b>                                                                                                                                                                                                                |           |                                                 |                         |                         |
| 8.1.1    | TsC18B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.2 (срезка раст.грунта с перемещением)                                                                                         | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 370</b><br>0       |
| 8.1.1.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 2,74000                                         | 500,00                  | 1 370                   |
| 8.1.2    | TsC22B1 k=3                       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.                                                                                                        | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>2 415</b><br>0       |
| 8.1.2.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 4,83000                                         | 500,00                  | 2 415                   |
| 8.1.3    | 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.(Sol vegetal pentru zona verde )                                                          | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>545</b><br>0         |
| 8.1.3.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 1,09000                                         | 500,00                  | 545                     |
| 8.1.4    | TsD08A1                           | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.Уплотнение ) | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 753</b><br>257     |
| 8.1.4.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 3,02000                                         | 84,97                   | 257                     |
| 8.1.4.2  | 2952240004003                     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 3,74000                                         | 400,00                  | 1 496                   |
| 8.1.5    | 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.Pamint excedent)                                                                          | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>545</b><br>0         |
| 8.1.5.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 1,09000                                         | 500,00                  | 545                     |
| 8.1.6    | TsD08A1                           | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.Уплотнение ) | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 753</b><br>257     |
| 8.1.6.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 3,02000                                         | 84,97                   | 257                     |
| 8.1.6.2  | 2952240004003                     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 3,74000                                         | 400,00                  | 1 496                   |
| 8.1.7    | TsC18B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.Планировка грунта )                                                                                                           | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 370</b><br>0       |
| 8.1.7.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 2,74000                                         | 500,00                  | 1 370                   |
| 8.1.8    | TsC18B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.                                                                                                                              | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 370</b><br>0       |
| 8.1.8.1  | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 2,74000                                         | 500,00                  | 1 370                   |
| 8.1.9    | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Разработка с погрузкой недостающего грунта для обратной подвозки)           | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 125</b><br>0       |
| 8.1.9.1  | 2952260003501                     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 2,25000                                         | 500,00                  | 1 125                   |
| 8.1.10   | TsI51B5                           | Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.                                                                                                                                                                                   | t         |                                                 |                         | <b>30</b><br>0          |
| 8.1.10.1 | 20003491                          | Autobasculantă 10 t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,07600                                         | 400,00                  | 30                      |
| 8.1.11   | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>252</b><br>31        |
| 8.1.11.1 | 1411122201752                     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,00400                                         | 420,00                  | 2                       |
| 8.1.11.2 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,36000                                         | 84,97                   | 31                      |
| 8.1.11.3 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,40000                                         | 550,00                  | 220                     |
|          |                                   | <b>TOTAL Capitolul 1. Sistematizarea verticala</b>                                                                                                                                                                                                          |           |                                                 |                         | <b>2 377</b>            |

|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |               |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------|
|          |                      | <b>Capitolul 2. Amenajarea</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |               |
| 8.1.12   | DA06B2               | Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.                                                                                                            | m3     |         |          | <b>593</b>    |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>31</b>     |
| 8.1.12.1 | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,23200 | 19,00    | 4             |
| 8.1.12.2 | 1421102200525        | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,31100 | 350,00   | 459           |
| 8.1.12.3 | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,37000 | 84,97    | 31            |
| 8.1.12.4 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,15300 | 400,00   | 61            |
| 8.1.12.5 | 3410540005603        | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,02300 | 150,00   | 3             |
| 8.1.12.6 | 2952220003546        | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,04800 | 700,00   | 34            |
| 8.1.13   | DA12B                | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoirire.                                                                                                                                             | m3     |         |          | <b>786</b>    |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>51</b>     |
| 8.1.13.1 | 1411122201646        | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatică 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,20300 | 420,00   | 85            |
| 8.1.13.2 | 1411122201672        | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatică 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,21900 | 420,00   | 512           |
| 8.1.13.3 | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,15000 | 19,00    | 3             |
| 8.1.13.4 | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,60000 | 84,97    | 51            |
| 8.1.13.5 | 2952220003546        | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,04200 | 700,00   | 29            |
| 8.1.13.6 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,25800 | 400,00   | 103           |
| 8.1.13.7 | 3410540005603        | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,01500 | 150,00   | 2             |
| 8.1.14   | DB19F                | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică.                                                                                                                                                              | m2     |         |          | <b>192</b>    |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>5</b>      |
| 8.1.14.1 | 1.1110001000131 E+14 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,11800 | 1 500,00 | 177           |
| 8.1.14.2 | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                | t      | 0,00300 | 1 250,00 | 4             |
| 8.1.14.3 | 2710603420379        | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,01600 | 19,00    | 0             |
| 8.1.14.4 | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,06000 | 84,97    | 5             |
| 8.1.14.5 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00660 | 400,00   | 3             |
| 8.1.14.6 | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,00660 | 400,00   | 3             |
| 8.1.14.7 | 2952240005100        | Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,00660 | 25,00    | 0             |
| 8.1.15   | DE11A                | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)                                        | m      |         |          | <b>172</b>    |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>25</b>     |
| 8.1.15.1 | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,04800 | 1 300,00 | 62            |
| 8.1.15.2 | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,02000 | 2,20     | 2             |
| 8.1.15.3 | 1421102200513        | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,00300 | 350,00   | 1             |
| 8.1.15.4 | 2666122800325        | Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 )                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,00500 | 80,00    | 80            |
| 8.1.15.5 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,00300 | 19,00    | 0             |
| 8.1.15.6 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,12000 | 84,97    | 10            |
| 8.1.15.7 | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,18000 | 84,97    | 15            |
| 8.1.16   | TsH05A               | Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime.grosime-планировка                                                                                                          | m2     |         |          | <b>9</b>      |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>9</b>      |
| 8.1.16.1 | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,11000 | 84,97    | 9             |
| 8.1.17   | TsH09C               | Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.                                                                                                                                                                                                      | 100 m2 |         |          | <b>562</b>    |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>442</b>    |
| 8.1.17.1 | 221107204435         | Săminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,00000 | 120,00   | 120           |
| 8.1.17.2 | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 5,20000 | 84,97    | 442           |
| 8.1.18   | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Îmbracaminte rutieră din beton pentru pereu) | m3     |         |          | <b>1 585</b>  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | <b>327</b>    |
| 8.1.18.1 | 2663102100000        | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,02500 | 1 100,00 | 1 128         |
| 8.1.18.2 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,10000 | 19,00    | 2             |
| 8.1.18.3 | 2222222222992        | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                          | %      | 1,50000 | 0,00     | 0             |
| 8.1.18.4 | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,45000 | 84,97    | 293           |
| 8.1.18.5 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,40000 | 84,97    | 34            |
| 8.1.18.6 | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,60000 | 20,00    | 12            |
| 8.1.18.7 | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,25000 | 400,00   | 100           |
|          |                      | <b>TOTAL Capitolul 2. Amenajarea</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |          | <b>21 437</b> |

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

