

Investitor  
Obiect

Intreprindere Municipala Directia Constructii Capitale  
**Construirea canalizarii menajer-fecaloide pe str.**  
**Tolstoi nr. 6- 12.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare C1**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B<br>1                 | 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 |                                        |                      | 716,75<br>0,00         |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500                                 | 350,00               | 716,75                 |
| 2      | TsC03B<br>11                | 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 in conditiile gospodarii apelor                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 822,50<br>0,00         |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,3500                                 | 350,00               | 822,50                 |
| 3      | TsA02B<br>k=1.2             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 82,34<br>82,34         |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900                                 | 57,66                | 82,34                  |
| 4      | TsA16L<br>2                 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la                                                                                                                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 155,68<br>155,68       |



| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7                                         |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------|
|   |                   | 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol                                                   |        |        |        |                                           |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,4600 | 57,66  | 141,84                                    |
|   | 713701001<br>1500 | Electrician                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2400 | 57,66  | 13,84                                     |
| 5 | TsA16L<br>3       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu | m3     |        |        | <div>222,57</div> <hr/> <div>222,57</div> |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,5100 | 57,66  | 202,39                                    |
|   | 713701001<br>1500 | Electrician                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3500 | 57,66  | 20,18                                     |
| 6 | AcF03B            | 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 pietris margaritar                     | m3     |        |        | <div>341,69</div> <hr/> <div>49,01</div>  |
|   | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8500 | 57,66  | 49,01                                     |
|   | 142110220<br>0226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 285,55 | 292,68                                    |
| 7 | 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     |        |        | <div>127,42</div> <hr/> <div>35,17</div>  |
|   | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,6100 | 57,66  | 35,17                                     |
|   | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250 | 90,00  | 92,25                                     |
| 8 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund                                   | 100 m3 |        |        | <div>787,50</div> <hr/> <div>0,00</div>   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                   | deplasat)                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |                    |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,50             |
| 9  | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                      | t      |        |        | 30,74<br>0,00      |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1060 | 290,00 | 30,74              |
| 10 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 161,91<br>20,75    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,75              |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 275,89 | 1,06               |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 350,25 | 140,10             |
| 11 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |        | 17,87<br>17,87     |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 57,66  | 17,87              |
| 12 | 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     |        |        | 44,52<br>43,24     |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 57,66  | 43,24              |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 12,70  | 1,27               |
| 13 | TsD02A<br>1       | 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 |        |        | 381,79<br>0,00     |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 350,25 | 381,79             |
| 14 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui                                                                              | 100 m3 |        |        | 1 129,91<br>508,55 |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|    |                    | strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                          |      |        |          |                |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,8200 | 57,66    | 508,55         |
|    | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                | h-ut | 9,4300 | 65,89    | 621,35         |
| 15 | TsA24C             | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                      | h-ut |        |          | 375,30<br>0,00 |
|    | 295227000<br>4704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0000 | 25,30    | 25,30          |
|    | 341044000<br>5604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0000 | 350,00   | 350,00         |
| 16 | TsF01D             | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% volumul total)   | m2   |        |          | 30,30<br>20,76 |
|    | 712401001<br>07001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3600 | 57,66    | 20,76          |
|    | 281123682<br>7395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0019 | 200,00   | 0,38           |
|    | 201010291<br>7685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0027 | 3 166,66 | 8,55           |
|    | 287314588<br>7001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0208 | 29,52    | 0,61           |
| 17 | TsF01D             | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70 % numai manopera) | m2   |        |          | 20,76<br>20,76 |
|    | 712401001<br>07001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3600 | 57,66    | 20,76          |
|    | 281123682<br>73951 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m FARA PRET                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0019 | 0,00     | 0,00           |
|    | 201010291<br>76851 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 FARA PRET                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0027 | 0,00     | 0,00           |
|    | 287314588<br>70011 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 FARA PRET                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0208 | 0,00     | 0,00           |
|    |                    | <b>2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                |
| 18 | AcA08B             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9                                                                                                                                                                | m    |        |          | 193,73         |