

# Construcția rețelelor exterioare de canalizare în or. Ialoveni, Canalizarea str. Libertatii

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Construcția rețelelor exterioare de canalizare în or. Ialoveni, Canalizarea str. Libertatii

Valoarea de deviz 434.192,55 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție.</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.                                                                                                  | 100 m3 | 4,756                                 | 1.756,01<br>0,00                      | 8.351,60<br>0,00       |
| 2      | TsC02B1                     | Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.(Extindere)                                                                                       | 100 m3 | 0,170                                 | 1.755,29<br>0,00                      | 298,40<br>0,00         |
| 3      | TsA20C                      | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare                                                                                                   | m3     | 14,700                                | 226,10<br>226,10                      | 3.323,67<br>3.323,67   |
| 4      | TsA16E4                     | Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ îmbibat cu apă cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu cu obstacol (intersecție -1buc) | m3     | 7,000                                 | 293,30<br>293,30                      | 2.053,10<br>2.053,10   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                  | 7                      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------|
| 5  | TsF02C  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов) | m2     | 306,720 | 79,79<br>56,00     | 24.474,08<br>17.176,32 |
| 6  | TsF02C  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)      | m2     | 715,680 | 56,00<br>56,00     | 40.078,08<br>40.078,08 |
| 7  | 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 (Batatorit h=0.3m)                                                 | 100 m3 | 0,767   | 1.088,92<br>617,41 | 835,20<br>473,55       |
| 8  | 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     | 28,400  | 380,95<br>42,70    | 10.818,98<br>1.212,68  |
| 9  | 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     | 22,300  | 21,70<br>21,70     | 483,91<br>483,91       |
| 10 | 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     | 22,300  | 54,50<br>52,50     | 1.215,35<br>1.170,75   |
| 11 | 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 | 3,490   | 435,99<br>0,00     | 1.521,60<br>0,00       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                         | 7                               |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|---------------------------------|
| 12 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                          | 100 m3 | 3,490   | $\frac{1.088,91}{617,40}$ | $\frac{3.800,29}{2.154,74}$     |
| 13 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Sol incplus)                                                                                      | 100 m3 | 1,328   | $\frac{1.908,13}{0,00}$   | $\frac{2.534,00}{0,00}$         |
| 14 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                             | t      | 232,400 | $\frac{45,50}{0,00}$      | $\frac{10.574,25}{0,00}$        |
| 15 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 1,328   | $\frac{186,38}{25,20}$    | $\frac{247,51}{33,46}$          |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                           |                                 |
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |        |         |                           | <b>110.610,02<br/>68.160,26</b> |
|    |          | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                           |                                 |
| 16 | AcA08B   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-200mm)                                                    | m      | 128,000 | $\frac{193,42}{27,30}$    | $\frac{24.757,22}{3.494,40}$    |
| 17 | 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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-160mm) (+5% rezerva)                                      | m      | 156,000 | $\frac{108,89}{21,00}$    | $\frac{16.986,32}{3.276,00}$    |
| 18 | AcA52D   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm) | m      | 31,000  | $\frac{193,23}{19,46}$    | $\frac{5.989,98}{603,26}$       |
| 19 | SB06F    | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin                                                                                                              | buc    | 1,000   | $\frac{235,88}{49,00}$    | $\frac{235,88}{49,00}$          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |          | lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot la 90° PVC d-200MM)                                                                                                                                                  |     |        |                    |                               |
| 20 | RCsB21A  | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru racordarea                                                                                 | buc | 15,000 | 71,47<br>8,40      | 1.072,12<br>126,00            |
| 21 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru racordarea d 200 in camin existent                                                                                                                                         | buc | 1,000  | 17,50<br>17,50     | 17,50<br>17,50                |
|    |          |                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                               |
|    |          | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |        |                    | <b>49.059,02<br/>7.566,16</b> |
|    |          | <b>1.3. Camin D=1000mm (10buc)</b>                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                               |
| 22 | 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 (Volumul betonului pentru rigola, 4.08 m3) | m3  | 6,940  | 2.829,06<br>970,89 | 19.633,65<br>6.737,99         |
| 23 |          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)                                     | buc | 10,000 | 541,00<br>0,00     | 5.410,00<br>0,00              |
| 24 |          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)                                   | buc | 3,000  | 667,00<br>0,00     | 2.001,00<br>0,00              |
| 25 |          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-6 (0,16 m3)                                   | buc | 17,000 | 517,00<br>0,00     | 8.789,00<br>0,00              |
| 26 |          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII1-10-1(0,10 m3)                                  | buc | 10,000 | 600,00<br>0,00     | 6.000,00<br>0,00              |
| 27 |          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu                                                                                                                     | buc | 10,000 | 225,00<br>0,00     | 2.250,00<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                  | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                |        |         |                    |                               |
| 28 |         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | buc    | 10,000  | 417,00<br>0,00     | 4.170,00<br>0,00              |
| 29 |         | Scara cu vanguri din otel C-2                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 170,800 | 25,00<br>0,00      | 4.270,00<br>0,00              |
| 30 | 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      | 0,171   | 1.530,00<br>450,70 | 261,63<br>77,07               |
| 31 |         | CAPAC CU RAMA FONTA C-250                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 10,000  | 1.250,00<br>0,00   | 12.500,00<br>0,00             |
| 32 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)                                                                                                                        | m3     | 1,700   | 669,09<br>80,50    | 1.137,46<br>136,85            |
| 33 | CA02B2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape , prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)( Pereu)                                                                                                                                   | m3     | 1,700   | 1.871,52<br>406,00 | 3.181,59<br>690,20            |
| 34 | CD50I   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,753   | 4.083,21<br>495,67 | 3.074,66<br>373,24            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                               |
|    |         | <b>Total Camin D=1000mm (10buc) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |                    | <b>72.678,99<br/>8.015,35</b> |
|    |         | <b>1.4. Restabilirea drumului din pietris (284m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                    |                               |
| 35 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (толщ.18см)                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 51,120  | 26,33<br>10,01     | 1.345,95<br>511,70            |
| 36 | TsC03H1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,511   | 1.300,20           | 664,40                        |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |          | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule, teren cat. IV (din piatră spartă)                                            |        |        | 0,00               | 0,00                            |
| 37 | TsD05B   | 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 coeziv (Pământ compactat) | 100 m3 | 0,852  | 1.088,91<br>617,43 | 927,75<br>526,05                |
| 38 | TsC54A   | Strat de fundație din nisip (0,10)                                                                                                                                                                           | m3     | 28,400 | 509,90<br>63,00    | 14.481,16<br>1.789,20           |
| 39 | TsC54B   | Strat de fundație din piatră spartă (0,18)                                                                                                                                                                   | m3     | 51,120 | 532,70<br>69,30    | 27.231,56<br>3.542,63           |
|    |          |                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    |                                 |
|    |          | <b>Total Restabilirea drumului din pietris (284m2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |        |        |                    | <b>44.650,82<br/>6.369,58</b>   |
|    |          | <b>1.5. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                    |                                 |
| 40 | TsI50A10 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km                                                                                                                                       | t      | 71,570 | 45,50<br>0,00      | 3.256,50<br>0,00                |
| 41 | TsC51B   | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,511  | 186,18<br>25,21    | 95,14<br>12,88                  |
|    |          |                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    |                                 |
|    |          | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>3.351,64<br/>12,88</b>       |
|    |          |                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    |                                 |
|    |          | <b>Total Lucrări de construcție.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>280.350,49<br/>90.124,23</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 280.350,49                      |
|  |  | CAS                                      | 24,00 %  | 21.629,82                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 6,00 %   | 8.654,23                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 310.634,54                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,00 %  | 37.276,15                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 347.910,69                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 13.916,43                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 361.827,12                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 72.365,43                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>434.192,55<br/>90.124,23</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# **Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str. Libertatii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse №**

### **Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str. Libertatii**

Valoarea de deviz 434.192,55 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

#### **Manopera :**

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 4,458   | 70,00 | 312,060          |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 10,555  | 70,00 | 738,850          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 817,920 | 70,00 | 57.254,400       |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 1,955   | 70,00 | 136,850          |
| 5.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 0,700   | 70,00 | 49,000           |
| 6.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 164,107 | 70,00 | 11.487,490       |
| 7.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 5,673   | 70,00 | 397,110          |
| 8.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om | 2,660   | 70,00 | 186,200          |
| 9.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 1,101   | 70,00 | 77,070           |
| 10. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 219,682 | 70,00 | 15.377,740       |
| 11. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 4,270   | 70,00 | 298,900          |
| 12. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 28,870  | 70,00 | 2.020,900        |
| 13. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 8,214   | 70,00 | 574,980          |
| 14. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 17,324  | 70,00 | 1.212,680        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>90.124,23</b> |

#### **Materiale:**

|    |        |                                                |     |        |        |           |
|----|--------|------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 1. | 0020   | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 10,000 | 541,00 | 5.410,000 |
| 2. | 03020  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3) | buc | 3,000  | 667,00 | 2.001,000 |
| 3. | 030520 | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3) | buc | 17,000 | 517,00 | 8.789,000 |

|     |                |                                                                           |     |         |          |                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 4.  | 0955           | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)                         | buc | 10,000  | 600,00   | 6.000,000         |
| 5.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                             | m3  | 58,795  | 330,00   | 19.402,350        |
| 6.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                     | m3  | 1,176   | 330,00   | 388,080           |
| 7.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                         | m3  | 62,783  | 330,00   | 20.718,390        |
| 8.  | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                       | m3  | 2,229   | 420,00   | 936,180           |
| 9.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                           | kg  | 0,167   | 10,00    | 1,670             |
| 10. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                        | m2  | 0,909   | 180,00   | 163,620           |
| 11. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                      | m3  | 1,442   | 4.800,00 | 6.921,600         |
| 12. | 2320116200572  | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                             | kg  | 0,053   | 25,00    | 1,325             |
| 13. | 2320166200676  | White spirit                                                              | kg  | 0,333   | 30,00    | 9,990             |
| 14. | 2320167317232  | Dicloreton                                                                | kg  | 0,065   | 33,00    | 2,145             |
| 15. | 2416406110467  | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                         | kg  | 0,131   | 18,00    | 2,358             |
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                         | kg  | 1,334   | 85,00    | 113,390           |
| 17. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                              | kg  | 0,667   | 85,00    | 56,695            |
| 18. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                      | kg  | 0,094   | 30,00    | 2,820             |
| 19. | 2500211500     | Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-160mm                              | m   | 163,051 | 84,00    | 13.696,284        |
| 20. | 251216700500   | Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN 4 d-200mm                             | m   | 134,429 | 158,00   | 21.239,782        |
| 21. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                       | m   | 33,480  | 2,00     | 66,960            |
| 22. | 252167100011   | Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm Футляр                | m   | 31,155  | 121,00   | 3.769,755         |
| 23. | 25231567130    | Cot la 90° PVC d-200mm                                                    | buc | 1,020   | 177,50   | 181,050           |
| 24. | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                  | m3  | 0,166   | 900,00   | 149,400           |
| 25. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 301,200 | 8,00     | 2.409,600         |
| 26. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 492,779 | 2,70     | 1.330,503         |
| 27. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                              | kg  | 5,591   | 2,70     | 15,096            |
| 28. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 4,081   | 1.300,00 | 5.305,300         |
| 29. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 0,538   | 900,00   | 484,200           |
| 30. | 2811236827400  | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m                  | buc | 0,920   | 128,00   | 117,760           |
| 31. | 2811236832352  | Burghiu widia                                                             | buc | 4,725   | 150,00   | 708,750           |
| 32. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                  | kg  | 10,336  | 25,00    | 258,400           |
| 33. | 2888           | CAPAC CU RAMA FONTA C-250                                                 | buc | 10,000  | 1.250,00 | 12.500,000        |
| 34. | 4011106202741  | Energie electrica                                                         | kw  | 23,625  | 7,00     | 165,375           |
| 35. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                  | m3  | 2,624   | 20,00    | 52,480            |
| 36. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                             | m3  | 0,844   | 20,00    | 16,880            |
| 37. | 4100126202818  | Apa                                                                       | m3  | 7,952   | 20,00    | 159,040           |
| 38. | 546465         | Scara cu vanguri din otel C-2                                             | kg  | 170,800 | 25,00    | 4.270,000         |
| 39. | 60955          | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 10,000  | 225,00   | 2.250,000         |
| 40. | 620955         | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 10,000  | 417,00   | 4.170,000         |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                     |     |         |          | <b>144.237,22</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                                    |      |        |        |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 33,398 | 70,00  | 2.337,860  |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 16,699 | 250,00 | 4.174,750  |
| 3. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,696  | 500,00 | 348,000    |
| 4. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                | h-ut | 0,900  | 80,00  | 72,000     |
| 5. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,222  | 400,00 | 488,800    |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,260  | 180,00 | 46,800     |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,661  | 400,00 | 664,400    |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 27,960 | 400,00 | 11.184,000 |

|     |                |                                                       |      |        |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 9.  | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                         | h-ut | 0,705  | 330,00 | 232,650          |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                   | h-ut | 3,804  | 400,00 | 1.521,600        |
| 11. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                 | h-ut | 0,735  | 400,00 | 294,000          |
| 12. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                 | h-ut | 0,680  | 90,00  | 61,200           |
| 13. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 0,412  | 90,00  | 37,080           |
| 14. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                   | h-ut | 0,552  | 100,00 | 55,200           |
| 15. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 48,178 | 50,00  | 2.408,900        |
| 16. | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                               | h-ut | 0,705  | 160,00 | 112,800          |
| 17. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 13,117 | 500,00 | 6.558,500        |
| 18. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 3,100  | 500,00 | 1.550,000        |
| 19. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                     | h-ut | 55,323 | 250,00 | 13.830,750       |
| 20. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire         | h-ut | 0,039  | 250,00 | 9,750            |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                   |      |        |        | <b>45.989,04</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 280.350,49 |
| CAS                     | 24,00 %  | 21.629,82  |
| Cheltuieli de transport | 6,00 %   | 8.654,23   |
| Total                   | 100,00 + | 310.634,54 |
| Cheltuieli de regie     | 12,00 %  | 37.276,15  |
| Total                   | 100,00 + | 347.910,69 |
| Beneficiu de deviz      | 4,00 %   | 13.916,43  |
| Total                   | 100,00 + | 361.827,12 |
| TVA                     | 20,00 %  | 72.365,43  |

**Total deviz:** **434.192,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str. Libertatii**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie.</b>       |      |                                        |                      |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
| 1  | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 1.756,01<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,3900 | 400,00   | 1.756,013          |
| 2  | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Extindere)                                                                                            | 100 m3 |        |          | 1.755,29<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,3900 | 400,00   | 1.755,294          |
| 3  | TsA20C         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                                        | m3     |        |          | 226,10<br>226,10   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,2300 | 70,00    | 226,100            |
| 4  | TsA16E4        | 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 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol (intersectie -1buc)      | m3     |        |          | 293,30<br>293,30   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8100 | 70,00    | 266,700            |
|    | 7137010011500  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3800 | 70,00    | 26,600             |
| 5  | TsF02C         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов) | m2     |        |          | 79,79<br>56,00     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8000 | 70,00    | 56,000             |
|    | 2811236827400  | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0030 | 128,00   | 0,384              |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0047 | 4.800,00 | 22,567             |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0337 | 25,00    | 0,842              |
| 6  | TsF02C         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)      | m2     |        |          | 56,00<br>56,00     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8000 | 70,00    | 56,000             |
| 7  | 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 (Batatorit h=0.3m)                                                 | 100 m3 |        |          | 1.088,92<br>617,41 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200 | 70,00    | 617,405            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,4300 | 50,00    | 471,512            |
| 8  | 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     |        |          | 380,95<br>42,70    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6100 | 70,00    | 42,700             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 330,00   | 338,250            |
| 9  | 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     |        |          | 21,70<br>21,70     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100 | 70,00    | 21,700             |
| 10 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint                                                                                                                  | m3     |        |          | 54,50<br>52,50     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                | in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |                    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,7500 | 70,00  | 52,500             |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 20,00  | 2,000              |
| 11 | 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 |        |        | 435,99<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 400,00 | 435,989            |
| 12 | TsD05B         | Compactarea cu mauiul 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 |        |        | 1.088,91<br>617,40 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 70,00  | 617,404            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 50,00  | 471,504            |
| 13 | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Sol inelplus)                                                                                     | 100 m3 |        |        | 1.908,13<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,7700 | 400,00 | 1.908,133          |
| 14 | TsI50A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                             | t      |        |        | 45,50<br>0,00      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1820 | 250,00 | 45,500             |
| 15 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |        | 186,38<br>25,20    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 70,00  | 25,196             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 330,00 | 1,242              |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 159,940            |
|    |                | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |                    |
| 16 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-200mm)                                                    | m      |        |        | 193,42<br>27,30    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3900 | 70,00  | 27,300             |
|    | 251216700500   | Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN 4 d-200mm                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0450 | 158,00 | 165,936            |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 90,00  | 0,180              |
| 17 | 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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-160mm) (+5% rezerva)                                      | m      |        |        | 108,89<br>21,00    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000 | 70,00  | 21,000             |
|    | 2500211500     | Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-160mm                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0400 | 84,00  | 87,797             |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0010 | 90,00  | 0,090              |
| 18 | AcA52D         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm) | m      |        |        | 193,23<br>19,46    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1830 | 70,00  | 12,810             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0950 | 70,00  | 6,650              |
|    | 252167100011   | Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm Футляр                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 121,00 | 121,605            |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0800 | 2,00   | 2,160              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1000 | 500,00 | 50,000             |
| 19 | SB06F          | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot la 90° PVC d-200mm)                                                   | buc    |        |        | 235,88<br>49,00    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,7000 | 70,00  | 49,000             |
|    | 25231567130    | Cot la 90° PVC d-200mm                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 177,50 | 181,050            |
|    | 2416406110467  | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1280 | 18,00  | 2,358              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2320167317232  | Dicloretan                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 33,00    | 2,145              |
|    | 2320116200572  | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0520 | 25,00    | 1,325              |
| 20 | RCsB21A        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru racordarea                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 71,47<br>8,40      |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1200 | 70,00    | 8,400              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 1,5000 | 7,00     | 11,025             |
|    | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 150,00   | 47,250             |
|    | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 80,00    | 4,800              |
| 21 | RpCU05C1       | Executarea strapungerilor pentru racordarea d 200 in camin existent                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 17,50<br>17,50     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 70,00    | 2,100              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 70,00    | 15,400             |
|    |                | <b>1.3. Camin D=1000mm (10buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
| 22 | 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 (Volumul betonului pentru rigola, 4.08 m3)                                                                                   | m3   |        |          | 2.829,06<br>970,89 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,7100 | 70,00    | 679,696            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1600 | 70,00    | 291,196            |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,5840 | 1.300,00 | 764,452            |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1300 | 180,00   | 23,576             |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0770 | 900,00   | 69,769             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1600 | 330,00   | 53,161             |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 2,70     | 2,175              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,8900 | 500,00   | 945,029            |
| 23 |                | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                       | buc  |        |          | 541,00<br>0,00     |
|    | 0020           | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 541,00   | 541,000            |
| 24 |                | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                      | buc  |        |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 03020          | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 667,00   | 667,000            |
| 25 |                | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                      | buc  |        |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 030520         | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 517,00   | 517,000            |
| 26 |                | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                     | buc  |        |          | 600,00<br>0,00     |
|    | 0955           | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 (0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,000            |
| 27 |                | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-1(0,02 m3)                                                                                                                         | buc  |        |          | 225,00<br>0,00     |
|    | 60955          | Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 225,00   | 225,000            |
| 28 |                | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                      | buc  |        |          | 417,00<br>0,00     |
|    | 620955         | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 417,00   | 417,000            |
| 29 |                | Scara cu vanguri din otel C-2                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 25,00<br>0,00      |
|    | 546465         | Scara cu vanguri din otel C-2                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,000             |
| 30 | 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    |        |          | 1.530,00<br>450,70 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 70,00    | 450,702            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                           | kg     | 7,8000   | 85,00    | 663,099            |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                | kg     | 3,9000   | 85,00    | 331,550            |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                        | kg     | 0,5500   | 30,00    | 16,491             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,9500   | 30,00    | 58,421             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,9750   | 10,00    | 9,766              |
| 31 |                | CAPAC CU RAMA FONTA C-250                                                                                                                                                                                   | buc    |          |          | 1.250,00<br>0,00   |
|    | 2888           | CAPAC CU RAMA FONTA C-250                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000   | 1.250,00 | 1.250,000          |
| 32 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)                                      | m3     |          |          | 669,09<br>80,50    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500   | 70,00    | 80,500             |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110   | 420,00   | 550,694            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                    | m3     | 0,2320   | 20,00    | 4,635              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530   | 180,00   | 27,529             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230   | 250,00   | 5,735              |
| 33 | CA02B2         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape , prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)( (Pereu)                                                | m3     |          |          | 1.871,52<br>406,00 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 5,1500   | 70,00    | 360,500            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6500   | 70,00    | 45,500             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg     | 287,0000 | 2,70     | 782,649            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,7660   | 330,00   | 255,265            |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                       | m3     | 0,6850   | 330,00   | 228,282            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2900   | 20,00    | 5,859              |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3250   | 100,00   | 32,471             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500   | 500,00   | 125,000            |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000   | 90,00    | 36,000             |
| 34 | CD50I          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale                                                                                                                    | m3     |          |          | 4.083,21<br>495,67 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 5,8800   | 70,00    | 411,633            |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,2000   | 70,00    | 84,037             |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                   | buc    | 400,0000 | 8,00     | 3.200,000          |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                    | m3     | 0,2210   | 900,00   | 198,406            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3     | 0,4600   | 20,00    | 9,190              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3600   | 500,00   | 179,947            |
|    |                | <b>1.4. Restabilirea drumului din pietris (284m2)</b>                                                                                                                                                       |        |          |          |                    |
| 35 | DI118          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (толщ.18см)                                                                                                                                          | m3     |          |          | 26,33<br>10,01     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1430   | 70,00    | 10,010             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0239   | 400,00   | 9,562              |
|    | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0138   | 330,00   | 4,551              |
|    | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0138   | 160,00   | 2,207              |
| 36 | TsC03H1        | 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. IV(din piatra sparta)          | 100 m3 |          |          | 1.300,20<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                 | h-ut   | 3,2500   | 400,00   | 1.300,196          |
| 37 | 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(Pamint compactat) | 100 m3 |          |          | 1.088,91<br>617,43 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200   | 70,00    | 617,430            |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300   | 50,00    | 471,479            |
| 38 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip (0,10)                                                                                                                                                                          | m3     |          |          | 509,90             |

| 1  | 2             | 3                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
|    |               |                                                                                    |        |        |        | 63,00   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                               | h-om   | 0,9000 | 70,00  | 63,000  |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                  | m3     | 1,1000 | 330,00 | 363,000 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                | m3     | 0,1000 | 20,00  | 2,000   |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut   | 0,2100 | 250,00 | 52,500  |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut   | 0,4200 | 70,00  | 29,400  |
| 39 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta(0,18)                                          | m3     |        |        | 532,70  |
|    |               |                                                                                    |        |        |        | 69,30   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                               | h-om   | 0,9900 | 70,00  | 69,300  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                      | m3     | 1,1500 | 330,00 | 379,500 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                | m3     | 0,1000 | 20,00  | 2,000   |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut   | 0,2100 | 250,00 | 52,499  |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut   | 0,4200 | 70,00  | 29,399  |
|    |               | <b>1.5. Transportarea gunoiului</b>                                                |        |        |        |         |
| 40 | TsI50A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km             | t      |        |        | 45,50   |
|    |               |                                                                                    |        |        |        | 0,00    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut   | 0,1820 | 250,00 | 45,501  |
| 41 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                   | 100 m3 |        |        | 186,18  |
|    |               |                                                                                    |        |        |        | 25,21   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                               | h-om   | 0,3600 | 70,00  | 25,205  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                      | m3     | 0,0040 | 330,00 | 1,292   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 159,687 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.